NA CD PROGRAMY NA STAHOVÁNÍ VIDEA

21/2013

počítač PRO KAŽDÉHO

14. 10. 2013 • 69,99 Kč • 3,60 €. Pro předplatitele: 39,80 Kč • 3,20 €. Ceny v eurech platí pouze v SR.

UVNITŘ DRUHÝ ČASOPIS ZDARMA



PLNÁ VERZE za 900 Kč ZDARMA

RYCHLÉ ZPRÁVY ZADARMO



- Bezplatné volání přes internet str. 12
- Komunikační služby v PC i v mobilu str. 10



VYBÍRÁME MOBIL

Klasický, nebo chytrý dotykový telefon? str. 42

Představujeme novinky a zajímavosti



Nejlepší 3D kamera
Sony Handycam HDR-TD30
str. 20



Levný smartphone
Huawei Ascend Y300
str. 21

Nejlepší placené programy

10 programů, které se vyplatí koupit str. 44

Rádce kupujícího

Nejlepší čtečky e-knih str. 27

E-shopy a reklamace

Jak správně reklamovat zboží z e-shopu str. 47

12 STRAN NÁVODŮ

- Ochrana soukromí na Facebooku str. 30
- Nahrajte si internetové rádio str. 31
- E-mailové účty v Thunderbirdu str. 34
- Textový editor na flešce str. 36
- Seznam literatury ve Wordu str. 41

21/2013 • ČR 69,99 Kč • SR 3,60 €

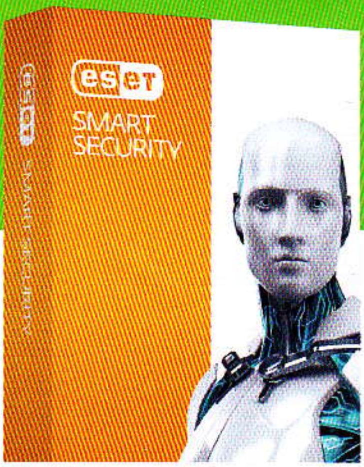
SPOLEHLIVÝ ANTIVIRUS

3 ROKY ZA CENU 2

Užijte si jeden rok ochrany navíc zdarma s novou verzí 7.

Akce je platná dle podmínek zveřejněných na eset.cz/3za2

Nabídka platí na koupi všech nových licencí produktů ESET s výjimkou ESET Family Security Pack. Lze kombinovat se slevami pro školství, zdravotnictví, státní správu a neziskové organizace.



eset

eset.cz/3za2



24 Výkonný fotoaparát ve staromódním stylu



21 Chytrý mobilní telefon za dobrou cenu

Vážení čtenáři,

internet sice nikdy (alespoň doufám) nenahradí osobní kontakt mezi lidmi, ale je vhodným doplňkem a pomáhá v mnoha situacích, kdy se lidé nemohou setkat osobně. Internet je totiž v dnešní době skoro všude, kam se běžně dostaneme, a připojení k různým komunikačním službám nám zprostředkuje nejen stolní počítač, ale i mobilní telefon a různá další zařízení. My si pak můžeme na dálku dopisovat a také telefonovat, přičemž se můžeme navzájem nejenom slyšet, ale i vidět. To všechno je k dispozici zadarmo, respektive v ceně internetového připojení. V rubrice Téma čísla vám tentokrát představíme nejpoužívanější internetové služby, které takovou komunikaci umožňují.

Klientské programy komunikačních internetových služeb najdete také na přiloženém cédéčku. Kromě toho vám nabízíme výběr nástrojů umožňujících stahování videa z internetu a poslech internetového vysílání rozhlasových stanic. Jako bonus je tentokrát na CD plná verze programu Swift To-Do List 8, který vám umožní přehledně a efektivně organizovat úkoly a připomínky schůzek a výročí, na které byste neměli zapomenout.

Přeji vám, ať je vaše komunikace vždy příjemná bez ohledu na prostředek, který k ní použijete.



Ivan Heisler, šéfredaktor

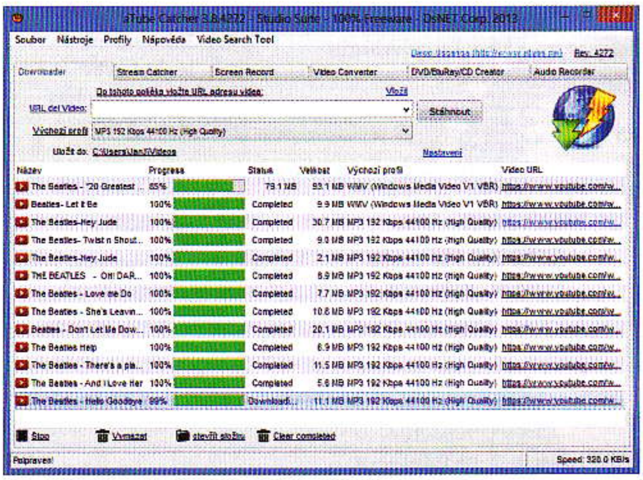
OBSAH CD

Swift To-Do List 8

Program Swift To-Do List 8 je určen pro rychlé a snadné vytváření poznámek a úkolů. Mezi silné stránky aplikace patří hlavně její rychlost a uživatelsky přívětivé prostředí a dále ohromné množství nastavení vzhledu aplikace, volby informativních sloupců, vytváření kategorií a priorit a jejich barevné oddělení. Po nastavení a případném zabezpečení poznámek heslem (dokonce i s šifrováním) lze úlohy přehledně vytisknout či exportovat do webového dokumentu nebo do excelovské tabulky.

RUBRIKA NA CD: obsah CD ▸ bonus





aTube Catcher 3.8.4272

Program aTube Catcher je šikovný nástroj ke stahování multimediálních souborů z internetu. Hlavní předností je množství podporovaných stránek – v první řadě je to YouTube, ale také MySpace, DailyMotion, Megavideo, Yahoo, Metacafe, Spike, Megarotic, RTVE a další. Uživatelské prostředí je velmi jednoduché a veškeré ovládání probíhá na jediné obrazovce, která je navíc lokalizována do češtiny. Stačí zadat do programu odkaz na stránku s videem, určit místo, kam chcete video uložit, zvolit formát videa a kliknout na tlačítko pro stažení souboru.

RUBRIKA NA CD: obsah CD ▸ stahujeme z YouTube & spol.

ICQ 8

ICQ je oblíbený komunikační klient (tzv. instant messenger – IM), který kromě textové komunikace mezi uživateli podporuje i webovou kameru, takže se účastníci diskuse mohou vidět. Program také nabízí hlasovou komunikaci. Prostřednictvím aplikace si rovněž můžete vyměňovat různé soubory s ostatními uživateli této komunikační služby a zasílat zdarma SMS do sítí všech tří českých operátorů.

RUBRIKA NA CD: obsah CD ▸ komunikační programy



RadioSure 2.2

RadioSure je kvalitní a nenáročný přehrávač internetových rádií. Program nabízí více než 12 000 světových internetových rozhlasových stanic (včetně českých) a umožňuje změnu vzhledu pomocí skinů. Samozřejmě je možné přidávat vlastní odkazy na internetová rádia.

RUBRIKA NA CD: obsah CD ▸ internetová rádia



seznam programů



BONUS
Swift To-Do List 8

KOMUNIKAČNÍ PROGRAMY
Amolto Call Recorder for Skype 2.2
Camfrog Video Chat 6.5
Facebook Messenger 1.2.205
fTalk 4.0.
Hangouts 1.2013.508.5
ICQ 8
Instantbird 1.4
ISIM messenger 1.28
Miranda IM 0.10.17
mIRC 7.32
MiTeC IM History Browser 1.10
ooVoo 3.5.9.60
Pidgin 2.10.7
Skype 6.7
Trillian 5.3.0.16
Witty 2.4

STAHUJEME Z YOUTUBE & SPOL.
All Video Downloader 5.3.8
Ashampoo ClipFinder HD 2.30
aTube Catcher 3.8
Direct Video Downloader 1.4
Free Video Catcher 2.3
Free YouTube Download 3.2.13
Free YouTube to MP3 Converter 3.12.13
GetGo Download Manager 4.8.5
Movier 1.1.3
Orbit Downloader 4.1.1.19
save2pc Light 4.2.8
SpeedBit Video Downloader 3.2
VDownloader 3.9
Video Backup Fusion 3.1
Video DownloadHelper 4.9
VSO Downloader 3.1
YouTube Downloader 4.5.1
Youtube Downloader HD 2.9.9.4

INTERNETOVÁ RÁDIA
inLight Radio 1.5
Nexus Radio 5.6
Pocket Radio Player #130913
RadioMaximus 1.85
RadioSure 2.2
Radioz 1.1
TapinRadio 1.58.2

SERVIS
AbiWord Portable 2.8.6 Rev 2
Foxit Reader 6.0.6.0722
FreeCommander 2009.02b
Kalkules 1.9.3.22
LibreOffice 4.1.1
Notepad++ 6.5

Novinka v nakupování!
Tesco Potraviny on-line



Potraviny on-line na itesco.cz

TESCO | Na všem záleží

Šetřete čas i sílu. Nakupujte Potraviny on-line.

- Nákup dopravíme až k vašim dveřím
- S Potraviny on-line sbíráte 2x více Clubcard bodů
- Školený personál vybere za vás to nejlepší
- Velká a těžká balení odvezeme za vás
- Sortiment a ceny jako v hypermarketu
- Cena za doručení od 59 Kč dle vybraného času dovozu nákupu
- Optimální teplota po celou dobu přepravy
- Rychlý a snadný nákup s novou aplikací

Aplikace ke stažení zde

Dostupnost služby na www.itesco.cz



iiyama X2783HSU

PRO MILOVNÍKY PRÁCE S FOTOGRAFIEMI

Monitor iiyama X2783HSU se pyšní velkým, 27palcovým displejem s matricí AMVA+ a ocení jej zejména ti, kdo potřebují v práci nebo doma pracovat s fotografiemi. Díky jasu 300 cd/m², vysokému kontrastnímu poměru 3 000 : 1 a funkci „True Colour" totiž tento monitor dokáže přesně reprodukovat barvy. Obraz je k dispozici v rozlišení 1 920 × 1 080 bodů a výrobce u tohoto modelu uvádí rychlou dobu odezvy – ve výši 4 ms. Pro připojení k počítači jsou připraveny digitální vstupy HDMI a DVI-D a také analogový vstup D-Sub. Ve výbavě jsou také tři porty USB a stereoreproduktory o výkonu 2 W.

▸ CENA S DPH: 7 448 Kč ▸ *www.atcomp.cz* ▸ **Monitor iiyama X2783HSU je vybaven velkým, 27palcovým displejem, reproduktory a třemi porty USB.**

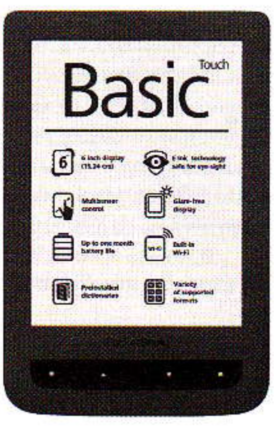
Ainol Novo 10 Captain

LEVNÝ TABLET S VELKÝM DISPLEJEM

Ainol Novo 10 Captain je levný tablet s velkým, 10palcovým IPS displejem, na kterém se zobrazuje obraz v rozlišení 1 280 × 800 bodů. Svižný chod operačního systému Android 4.2 zajišťuje čtyřjádrový procesor, který má k dispozici 2 GB operační paměti. Uživatelsky využitelná paměť má velikost 16 GB. Ve výbavě jsou 2 kamery (0,3 Mpx a 2 Mpx), bezdrátové adaptéry Wi-Fi a Bluetooth, videovýstup mini HDMI a slot pro paměťovou kartu micro SDHC. Velkou předností tohoto tabletu je dlouhá výdrž baterie, která má kapacitu 11 000 mAh. Výrobce uvádí, že baterie vydrží zásobovat přístroj energií přibližně 10 hodin při hraní 3D her, 20 hodin při poslechu hudby a 10 hodin při surfování na internetu nebo při sledování videa. Rozměry tohoto tabletu jsou 260 × 179 × 11 mm a přístroj váží 670 g.



▸ CENA S DPH: 5 690 Kč ▸ *www.ainol-novo.cz* ▸ **Tablet si díky vysokému výkonu velmi dobře poradí s moderními hrami i s přehráváním videa ve vysokém rozlišení.**



PocketBook Basic Touch

ČTEČKA S DOTYKOVÝM DISPLEJEM

Nová čtečka elektronických knih PocketBook Basic Touch je vybavena 6palcovým dotykovým displejem s technologií „Film Touch" (tato technologie nabízí vyšší citlivost při zachování minimální tloušťky zařízení). Obraz se vykresluje v rozlišení 800 × 600 bodů, operační paměť má velikost 256 MB a díky rychlejšímu procesoru s taktovací frekvencí 1 GHz je „otáčení" stran rychlejší. Interní paměť má velikost 4 GB a knihy ke čtení můžete předkládat i na paměťové kartě micro SD. Ve firmwaru čtečky PocketBook Basic Touch je integrována služba Dropbox, jež zajišťuje, aby uživatel, který využívá služeb webového úložiště Dropbox, mohl do čtečky ihned – bez jakéhokoli softwaru a dalších kabelů – nahrát své knihy. Díky bezdrátovému adaptéru Wi-Fi může uživatel používat internetový prohlížeč nebo on-line službu ReadRate, která dovoluje sdílet oblíbené pasáže, pocity a hodnocení knih s přáteli a rodinou.

▸ CENA: zatím neuvedena ▸ *www.pocketbook-int.com/cz* ▸ **Tato čtečka má rozměry 174,4 × 114,6 × 8,3 mm a váží 175 g. Díky dotykovému ovládání a do češtiny lokalizovanému menu se snadno ovládá.**

softwarové novinky

DALŠÍ MOBILNÍ OPERÁTOR

Na český trh v září vstoupil další virtuální mobilní operátor. Společnost Telestica využívá síť operátora T-Mobile. Minuta volání a SMS do sítě Telestica stojí 50 haléřů, do ostatních sítí 1,50 Kč. Hovory se účtují po celých minutách. V nabídce jsou tři tarify: Za 100 Kč měsíčně dostanete 50 volných minut volání, za 200 Kč je 150 volných minut a za 300 Kč je 250 volných minut. Nevyčerpané minuty se převádějí do dalšího měsíce. Lze si objednat i datové balíčky (100 MB dat měsíčně za 100 Kč, 200 MB dat za 150 Kč a 500 MB dat za 200 Kč). *www.telestica.cz*

HUDBA GOOGLE PLAY UŽ I V ČR

Společnost Google rozšířila nabídku pro české uživatele o hudební obsah. Díky službě Hudba Google Play (je dostupná pro zařízení s Androidem a přes webové rozhraní) lze nakupovat hudbu a využívat bezplatné on-line úložiště pro 20 000 vlastních skladeb. Můžete si také (za 149 Kč měsíčně) předplatit neomezený přístup k hudbě: To umožňuje služba Hudba Google Play Naplno, kterou lze vyzkoušet první měsíc zdarma. *play.google.com*

Nokia Lumia 1020

TELEFON S KVALITNÍM FOTOAPARÁTEM



Nokia Lumia 1020 je chytrý telefon s operačním systémem Windows Phone 8 a s kvalitním fotoaparátem, který zachycuje snímky a videa pomocí 41Mpx snímače. Displej AMOLED má úhlopříčku dlouhou 4,5 palce (11,4 cm) a obraz se na něm zobrazuje v rozlišení 1 280 × 768 bodů. Rychlý chod zajišťuje 1,5GHz dvoujádrový procesor Snapdragon S4 a interní paměť má velikost 32 GB. Za cca 1 350 Kč lze přikoupit pouzdro Nokia Camera Grip, ve kterém je zabudována baterie pro prodloužení času při fotografování. Dalším doplňkem je bezdrátový dobíjecí kryt, který umožňuje nabíjet přístroj bez kabelu a jehož cena se pohybuje okolo 600 Kč. Uživatelé najdou v přístroji také integrované lokalizační aplikace z rodiny HERE (včetně aplikace HERE Mapy). K dispozici je žluté, bílé a černé provedení telefonu.

▸ **CENA S DPH:** cca 16 500 Kč ▸ *www.nokia.cz* ▸ **Nokia Lumia 1020 je chytrý telefon s velkým displejem a s kvalitním fotoaparátem.**



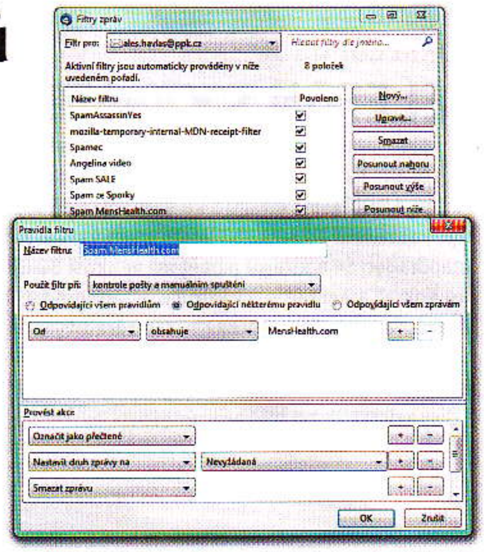
Genius Cam Mouse

MYŠ SE ZABUDOVANOU KAMEROU

Firma Genius představila originální počítačovou periferii Cam Mouse, která kromě funkce klasické počítačové myši nabízí v jednom zařízení i možnost zaznamenávat fotografie nebo videa a načítat QR kódy pomocí vestavěného 2Mpx fotoaparátu. Periferie Cam Mouse se k počítači připojuje kabelem USB a můžete ji využít jako domácí fotoaparát – stačí jen odsunout krytku objektivu. Pořízené záběry lze poté sdílet na sociálních sítích.

▸ **CENA S DPH:** 439 Kč ▸ *www.geniusnet.cz* ▸ **Genius Cam Mouse kombinuje myš s 2Mpx fotoaparátem a netradičním způsobem spojuje dvě různá zařízení do jednoho.**

E-mailové nabídky e-shopů



Otázka: Do e-mailové schránky mi chodí různé informace z internetových obchodů. Většinou kliknu na odkaz o nezasílání těchto informací a tím je to provždy vyřešeno. Bohužel u některých to nejde, poněvadž došlý e-mail je označen „Kódování Unicode (UTF-8)", a tak mě otravují s nabídkami i nadále.

Zmíněné kódování by nemělo mít na funkčnost odkazů vliv. Kódování určuje jen to, jak jsou zobrazovány znaky s diakritikou. Pokud se doručená zpráva s tímto (nebo s jiným) kódováním nezobrazí správně – tedy pokud jsou místo znaků s háčky a čárkami klikyháky –, můžete to spravit volbou jiného kódování pro danou zprávu. Je-li ve zprávě uveden odkaz na odhlášení odběru obchodních informací, měl by fungovat bez ohledu na nastavené kódování.

Bohužel však někteří nepoctiví rozesílači podobných e-mailů používají takový odkaz k tomu, aby si ověřili, že adresát jejich zprávy čte. V těchto případech je klikání na odkazy kontraproduktivní. Solidní obchody to však nedělají. Poradil bych snad jedině to, abyste odesílatele otravných nabídek, jejichž „odběr" se nepodařilo odhlásit, zařadil na černou listinu svého antispamového filtru. E-maily sice budou pravděpodobně chodit dál, ale program je bude automaticky mazat nebo uklízet do složky s nevyžádanou poštou.

64bitová Java

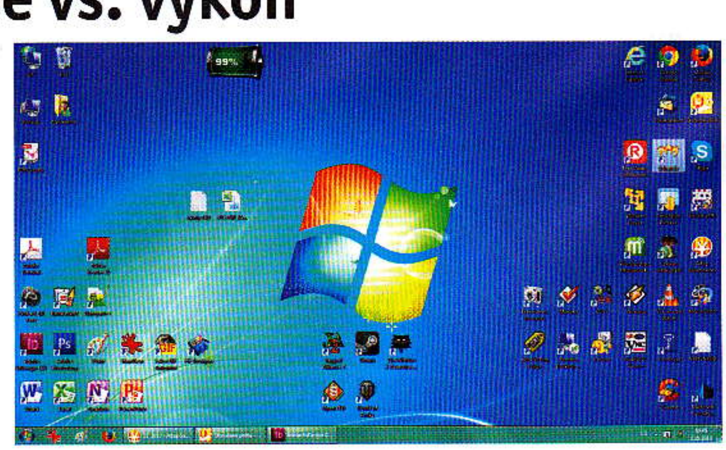


Otázka: Používám Internet Exporer 10. Mám nainstalovat 64bitovu verzi rozhraní Java, nebo stačí jen verze 32bitová?

Pokud používáte 64bitovou verze prohlížeče, stačí nainstalovat 64bitovou verzi rozhraní Java. Pokud používáte pouze 32bitovou verzi prohlížeče, stačí pouze 32bitová verze rozhraní Java. Používáte-li obě verze prohlížeče, bude vhodné nainstalovat obě verze rozhraní Java. Nicméně vzhledem k tomu, že používání 64bitové verze prohlížeče nepřináší žádnou zajímavou výhodu, mohu doporučit, abyste zůstal u verze 32bitové (Internet Exploreru i rozhraní Java).

Soubory na ploše vs. výkon

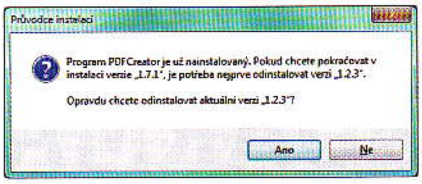
Otázka: Mohu mít soubory s hudbou a fotografiemi uložené přímo na ploše, aniž by to ovlivnilo výkon PC?



Ač plocha vypadá jako velmi specifické místo, je to v podstatě adresář jako každý jiný. (Plochu naleznete na disku za použití adresářové cesty *C:\Documents and Settings\(jméno uživatele)\Plocha*, resp. *C:\Users\(jméno uživatele)\Desktop*. Pokud tedy máte na ploše uloženy fotografie nebo hudbu, výkon počítače to rozhodně nesnižuje. Přesto bych doporučil plochu „uklidit". Plocha je snadno přístupná a měla by sloužit k urychlení práce s počítačem. Pokud však na ni ukládáte soubory, pravděpodobně je na ní takový zmatek, že hledání čehokoli na ploše spíše zdržuje než urychluje. Optimální je mít na ploše pouze zástupce často používaných programů a složek, a to přehledně srovnané. Zvlášť ještě jednou upozorňuji na možnost vytvořit zástupce složek: Hudbu a fotografie můžete uložit kamkoli na disk a na ploše vytvořit pro tyto adresáře zástupce.

? Odinstalace při aktualizaci programu

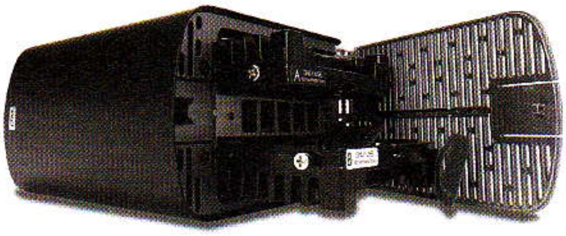
Otázka: Je třeba při aktualizaci na novější verzi programu odinstalovat verzi starší?



V drtivé většině případů nikoliv. Zejména aktualizuje-li se program automaticky nebo využijete-li jeho vestavěný aktualizační nástroj, o starou verzi nástroje se nemusíte vůbec starat. Pokud by s přítomností starší verze programu byl problém, aktualizační rozhraní ji samo odstraní, popřípadě vhodným způsobem upraví konfiguraci počítače. U jednodušších programů zase většinou dojde k přepsání původní verze, takže ani zde žádný problém nevzniká.

Program, který by potřeboval při aktualizaci odinstalovat starší verzi, je dnes spíš už vzácností. Naopak odinstalací starší verze nástroje byste mohli napáchat škody – například si vymazat uživatelský profil nebo nastavení programu. Rozhodně tento postup tedy nelze doporučit.

? Externí disk bez obalu



Otázka: Rozbil se mi obal externího pevného disku. Je možné obsažený pevný disk připojit dovnitř počítače jako klasický disk? Na první pohled vypadá stejně.

Ano, to je možné. Externí pevné disky jsou disky klasické, jsou pouze dovybaveny vlastním napájením, rozhraním pro připojení k portu USB (případně k portům jiným) a obalem. Podobně lze naopak do obalu z porouchaného externího disku vložit klasický interní disk pro PC (notebook) a používat jej jako disk externí.

RYCHLÁ KOMUNIKACE ZDARMA

Internetoví uživatelé mohou spolu komfortně komunikovat díky službám umožňujícím tzv. instant messaging, internetové volání či videohovory. Jaké služby tuto rychlou komunikaci nabízejí? Co vyžadují?

info

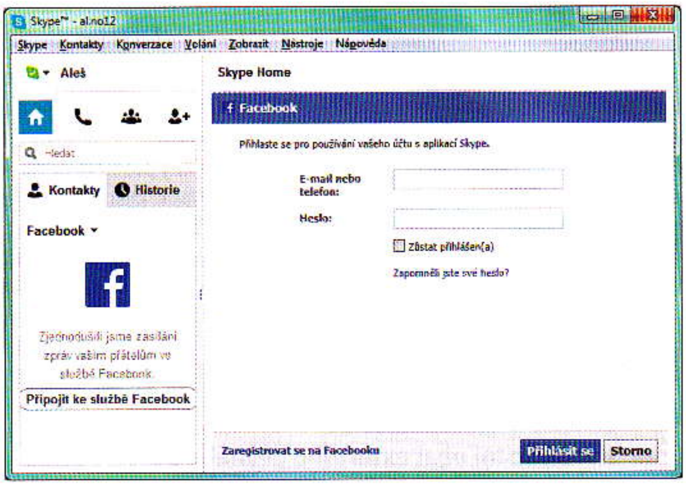
INSTANT MESSAGING Anglický termín instant messaging, někdy reprezentovaný též zkratkou IM, bychom mohli do češtiny přeložit jako „zasílání rychlých zpráv", případně volněji jako „komunikace v reálném čase".

Instant messaging slouží ke komunikaci v reálném čase. Jde o rozhovor vedený v textové formě mezi dvěma či více uživateli, kteří jsou právě připojeni k internetu. Na rozdíl od e-mailu má tedy instant messaging blíže k telefonátu než k dopisu. Ke komunikaci v textové formě se během let přidalo bezplatné volání mezi počítači připojenými k internetu, mezi chytrými mobilními telefony a tablety, případně mezi speciálními zařízeními kompatibilními s některou z komunikačních služeb.

Zatím posledním evolučním stupínkem jsou videohovory, při nichž se uživatelé mohou nejen slyšet, ale také vidět. Rychlou komunikaci nabízejí nejrůznější služby, které mají své charakteristické rysy. Pro plnohodnotné využití některých služeb je nutná instalace jejich vlastního programu, tedy tzv. komunikačního klienta. Jiné služby jsou dostupné z webového prohlížeče.

Služby se dále liší funkcemi. Ne všechny podporují instant messaging, internetové volání a videohovory zároveň. Všechny významnější služby jsou ale k dispozici zdarma, jelikož vydělávají na zobrazované reklamě. Některé nadstandardní funkce jsou sice zpoplatněné, ale přístup k nim získáte jen po předchozí platbě. Nemusíte se tedy bát nenadálých faktur.

Stačí si vybrat službu a bezplatně se zaregistrovat na jejích webových stránkách. Při registraci si zvolíte uživatelské jméno, díky němuž vás budou moci kontaktovat ostatní uživatelé. V praxi je to stejné jako s výběrem e-mailové adresy. Většina služeb umožňuje prohledávat databázi uživatelů, aby se jednotliví uživatelé mohli snadněji zkontaktovat. Otázce soukromí se věnujeme na straně 15.



SKYPE MŮŽETE propojit se svým účtem na Facebooku.



DLOUHÁ LÉTA byla u nás jedničkou síť ICQ, v poslední době ji vytlačují zejména Skype a Facebook Chat.



SLUŽBA HANGOUTS nedávno nahradila Google Talk. Na rozdíl od něj umožňuje realizovat i bezplatné volání a videohovory.

KOMUNIKAČNÍ SLUŽBY

Jedničkou mezi komunikačními službami je dnes Skype. Nabízí totiž nejširší paletu komunikačních možností. Této službě se proto podrobněji věnujeme na straně 12. Na

info

SKYPE VS. ICQ

Obě služby nabízejí nejen instant messaging, internetové volání a videohovory, ale také za velmi výhodné ceny volání na klasická telefonní čísla pevných linek a mobilních telefonů. ICQ navíc umožňuje zdarma zasílat SMS do sítí českých mobilních operátorů. Skype rovněž podporuje odesílání SMS, ale za poplatek, který dnes na rozdíl od cen za volání na klasická telefonní čísla není příliš výhodný.

SKYPE & FACEBOOK

Uživatelé Facebooku, kteří si do svého webového prohlížeče nainstalují patřičný doplněk (plug-in), pak mohou realizovat videohovory s uživateli služby Skype. Program služby Skype podporuje textovou komunikaci přes Facebook Chat a sledování dění mezi přáteli na Facebooku.

GOOGLE TALK

Protože rozdílné zaměření služeb Hangouts (videohovory) a Google Talk (instant messaging) bylo hodně zažité, nadále se neoficiálně jako Google Talk označuje čistě textová komunikace přes nynější službu Hangouts.

české internetové scéně byla svého času enormně populární služba ICQ, které dodnes zůstává řada uživatelů věrných. Jak Skype, tak ICQ potřebují pro plnohodnotné využití instalaci stejnojmenného programu (klienta).

Sociální sítě přinášejí také vlastní služby pro rychlou komunikaci. Například populární Facebook nabízí vlastní službu Facebook Chat. Ta podporuje pouze instant messaging (textovou komunikaci), ale je dostupná přímo ve webovém prohlížeči na stránkách Facebooku, takže není třeba instalace žádného speciálního programu (komunikačního klienta). Můžete ji tedy snadno využít třeba i na cizím či veřejném počítači.

Konkurenční sociální síť Google Plus má také vlastní komunikační službu, zvanou Hangouts (Setkání). Ta se orientuje zejména na videohovory, ale podporuje také pouhé internetové volání bez přenosu videa a textovou komunikaci. Služba Hangouts letos plně nahradila starší službu Google Talk, která zahrnovala hlavně klasický instant messaging (textovou komunikaci). Služba Hangouts nemá vlastní program, tedy vlastního komunikačního klienta. Stejně jako Facebook Chat běží ve webovém prohlížeči, ale je nutné nainstalovat si speciální doplněk (plug-in).

KOMPATIBILITA SLUŽEB

Komunikační služby většinou nejsou (oproti službám e-mailovým) kompatibilní. Zatímco třeba uživatelé služeb Email.cz a Gmail.com si bez problémů mohou posílat e-maily, uživatelé služeb Skype a ICQ se spolu navzájem dorozumívat nemohou. Podle toho je třeba službu, někdy též označovanou jako komunikační síť, vybírat.

Musíte uvážit, kterou službu používá převážná část vašich přátel, příbuzných či kolegů, abyste s nimi mohli komunikovat. Samozřejmě že lze používat několik služeb souběžně, ale to je zhruba stejně „praktické" jako nosit po kapsách tolik mobilních telefonů, kolik existuje mobilních operátorů. Zde přicházejí ke slovu tzv. alternativní, resp. univerzální programy (klienti). Věnujeme se jim na str. 13.

POTŘEBNÁ VÝBAVA

Textová komunikace je nenáročná. Postačí libovolný počítač připojený k internetu. Nejsou třeba žádná speciální zařízení. Pro volání a videohovory je však třeba vysokorychlostní internetové připojení spolu s vhodnými doplňky. Pro volání je nutné dokoupit k reproduktorům ještě mikrofon. Nejlevnější nestojí ani 100 Kč.

Komfortnější volání nabízí souprava sluchátek s mikrofonem, tzv. headset. V závislosti na kvalitě a funkcích jej lze pořídit za částku od několika stokorun do několika tisícikorun. Dražší jsou hlavně bezdrátové modely, které přinášejí volnost pohybu při volání, ale na druhou stranu vyžadují pravidelné dobíjení.

Pro videohovory je nutná webová kamera. Většina novějších přenosných počítačů a stolních počítačů typu all-in-one má webovou kameru i mikrofon už vestavěné v rámu displeje. Totéž platí i pro některé samostatné monitory. Webová kamera však může být samostatným doplňkem. Nejlevnější model lze pořídit za několik stokorun.

Hlavní výhodou samostatné webové kamery bývá větší kvalita oproti kameře integrované. Cena kvalitnějších webových kamer začíná na částce jednoho tisíce korun. Kvalita se projevuje jak v lepším snímání obrazu, tak v lepším zachytávání mluveného slova díky vestavěnému mikrofonu, takže headset není nezbytně nutný. ■ JIŘÍ MACICH ml.

info

VÝKON POČÍTAČE

Textová komunikace funguje bez problémů i na starších počítačích. Jestliže můžete bez omezení prohlížet webové stránky a obsluhovat e-mail, jistě je váš počítač dostatečně výkonný i pro textovou komunikaci v reálném čase. Internetové volání má již vyšší nároky a obecně nejvyšší nároky mají videohovory. Pro plynulý přenos hlasu nebo obrazu je klíčový zejména výkon procesoru. Třeba modernější procesory Intel Core nemívají s internetovým voláním či videohovory problémy. Slabší procesory (např. Intel Atom či Intel Celeron) však nemusí vždy dostačovat. Zvláště když je zatěžuje ještě jiná činnost než komunikace.
Při problémech s plynulostí přenosu hlasu či obrazu doporučujeme zavřít všechny nepotřebné programy. Služby též dovedou pro zmírnění nároků na výkon počítače či rychlost internetového připojení automaticky snížit kvalitu přenášeného hlasu a obrazu. Celkově horší zvuk či obraz lze tolerovat spíše než výpadky obrazu a zejména zvuku.



SKUTEČNĚ KVALITNÍ obraz zajistí jen dražší samostatná webkamera.



MIKROFON K POČÍTAČI pořídíte už za sto korun.



NOTEBOOKY A ALL-IN-ONE počítače mají webkameru a mikrofon standardně integrované.

info

SMARTPHONY A TABLETY

Instant messaging má samozřejmě své místo i v chytrých mobilních telefonech, tabletech a dalších mobilních zařízeních s operačním systémem. Díky tomu tak můžete z mobilu místo psaní předražených SMS posílat zprávy v libovolné komunikační síti zdarma. (Musíte však mít zařízení připojeno k internetu.) Problematice přístupu ke komunikačním sítím ze smartphonů a dalších zařízení se věnujeme na straně 14.

ADRESÁŘ

Informace o zmiňovaných službách (komunikačních sítích), stejně jako možnost stažení oficiálních programů získáte na následujících webových stránkách:

SKYPE: *www.skype.com/cs*
ICQ: *www.icq.com/cz*
FACEBOOK CHAT: *www.facebook.com/sitetour/chat.php*
HANGOUTS: *www.google.com/+/learnmore/hangouts*

SKYPE

Služba Skype podporuje instant messaging, internetové volání a videohovory nejen v počítačích, ale také třeba v mobilních zařízeních. Navíc nabízí cenově výhodné telefonování po celém světě.

Skype

www.skype.com

JAZYK: čeština

PPK CD: 21/2013

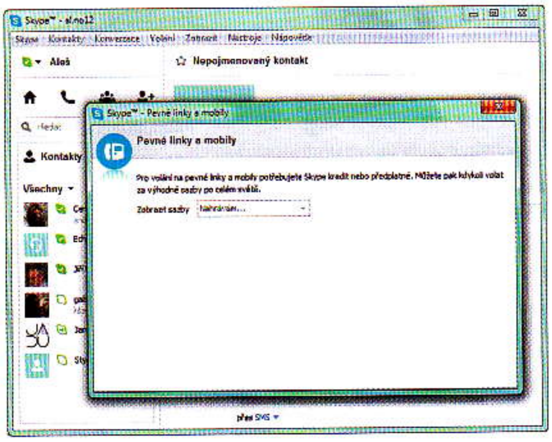
Program a zároveň v současnosti nejpopulárnější síť pro instant messaging, internetové telefonování a videohovory. Vše je přitom zdarma, stačí se jen zaregistrovat. Skype umožňuje též volání na pevné i mobilní telefony po celém světě za velmi výhodné ceny.



PŘI INSTALACI programu Skype buďte pozorní, vnucuje různé doplňky a nástroje třetích stran.

Skype je ve všech směrech současná jednička mezi internetovými komunikačními službami. Je velmi všestranná. Na klasický instant messaging, bezplatné internetové volání a videohovory mezi uživateli navazují další služby, jako je třeba skupinové volání mezi více uživateli naráz.

Uživatelé služby Skype si také mezi sebou mohou posílat zprávy v podobě videa, což se hodí třeba v případech, kdy uživatel není právě připojen, ale potřebujete mu zanechat vzkaz, pro který běžná textová zpráva nebo vzkaz v hlasové podobě nedostačují.



SKYPE UMOŽŇUJE volání na běžné telefony za výhodné ceny.

Pro případy, kdy jste off-line, lze vedle hlasové schránky využít přesměrování hovoru na libovolné telefonní číslo.

Samozřejmostí je zasílání souborů mezi uživateli. Jednoduše tak lze zaslat dokumenty či fotografie. Skype dále podporuje tzv. sdílení obrazovky. Díky této funkci lze jinému uživateli ukázat, co se právě děje na obrazovce vašeho počítače, což přijde vhod třeba při žádání o radu zkušenějšího uživatele.

PRÉMIOVÉ FUNKCE

Za měsíční poplatek 3,49 eura (cca 90 Kč) získáte tzv. prémiový účet, jehož součástí je neomezené volání na pevné linky ve vybrané zemi. Na seznamu je jak Česká republika, tak Slovensko. Skype přijímá platby přes platební systém PayPal či prostřednictvím platební karty s povolenými internetovými transakcemi.

S prémiovým účtem lze vedle skupinového volání využívat také skupinové videohovory (konkurenční služba Hangouts skupinové videohovory s až deseti účastníky nabízí zdarma). Další výhodou je skupinové sdílení obrazovky, které se hodí hlavně podnikatelům a firmám, protože je cenově dostupným nástrojem pro pořádání on-line prezentací.

SKYPE MÍSTO TELEFONU

Skype zatím pro české a slovenské uživatele nefunguje jako plnohodnotná náhrada telefonních služeb, protože v ČR a SR nepřiděluje telefonní čísla pro příchozí hovory. Realizovat tak lze jen hovory odchozí. Pro identifikaci volajícího je však možné použít např. stávající číslo mobilního telefonu, takže případný zpětný hovor pak směřuje právě na mobil.

Skype podporuje volání na předplaceném principu (uživatel předem uhradí kredit). Volat lze prakticky po celém světě na mobilní telefony i pevné linky za sazbu v řádu setin jednoho eura (centů) za minutu hovoru. Na druhou stranu SMS do českých mobilních sítí vyjde na 0,09 eura (cca 2,31 Kč), což dnes už není moc výhodné. Konkurenční ICQ umožňuje bezplatné zasílání SMS.

Nicméně Skype oproti službám Hangouts či ICQ nabízí výhodné balíčky předplatného. Kromě volného volání na pevné linky ve vybrané zemi lze v rámci prémiového účtu například získat i neomezené volání na evropské pevné linky za měsíční poplatek 10,49 eura (cca 270 Kč). Za nižší částky si pak lze kupovat balíčky volných minut na volání do pevných i mobilních sítí. ■ **JIŘÍ MACICH ml.**

info

SPOLUPRÁCE S FACEBOOKEM

Program služby Skype vedle svých vlastních komunikačních nástrojů podporuje službu Facebook Chat. Z jeho uživatelského rozhraní je navíc možné sledovat dění mezi přáteli na Facebooku. Uživatelé Facebooku mohou realizovat videohovory s uživateli služby Skype přímo z webového prohlížeče.

SKYPE SKORO KDEKOLIV

Skype vedle Windows XP a novějších podporuje také alternativní operační systémy OS X a Linux. Dostupný je též jako dotyková aplikace pro Windows 8 a Windows RT či jako mobilní aplikace pro zařízení se systémem Android, iOS nebo Windows Phone – Skype podporují i přenosné herní konzole PlayStation Portable a PlayStation Vita. Skype bude podporovat též nový Xbox One a podporují jej i některé chytré televizory. Pro Skype též existují telefonní aparáty funkční nezávisle na počítači. Takový telefon stačí připojit do místní počítačové sítě. Některé z těchto telefonů zároveň mohou sloužit i jako běžná pevná linka či jako domácí telefon.

UNIVERZÁLNÍ PROGRAMY

Vedle jednotlivých programů poskytovaných komunikačními službami existují také univerzální programy podporující navzájem si konkurující služby.



Naprostá většina předních komunikačních služeb není navzájem kompatibilní, což v praxi znamená, že například s uživatelským účtem v síti Skype nelze komunikovat v rámci sítě ICQ a naopak. Vybrat si k používání pouze jednu službu často není dost dobře možné, protože různí lidé preferují různé služby. Pokud chcete komunikovat se všemi, musíte používat více služeb zároveň.

Řada služeb nabízí svůj vlastní oficiální program – oficiálního klienta. Pokud chcete používat více služeb, měli byste si pro každou nainstalovat a používat její vlastní program. To ale není pohodlné. Nejenže musíte neustále přecházet mezi nesourodými programy, ale také souběh všech těchto programů znamená nezanedbatelné čerpání systémových prostředků, zejména pak operační paměti.

JEDEN PROGRAM, VÍCE SLUŽEB

Řešením této nekomfortní situace jsou tzv. alternativní komunikační programy od nezávislých autorů, kteří neprovozují žádnou komunikační službu. Těmto programům se říká také univerzální, protože obvykle podporují velký počet navzájem si konkurujících služeb. Z bohaté nabídky můžeme doporučit například bezplatné programy Miranda IM, Pidgin, Trillian či Instantbird.

Stačí si vybrat jeden z nich. Postačí pak jediný program, který nabízí jednotné ovládání a nastavení pro používání různých podporovaných služeb. Podpoře se samozřejmě těší ICQ, Facebook Chat i Google Talk. Někdo bere jako výhodu, že zmíněné alternativní či univerzální programy nezobrazují reklamu, případně lze jejich funkce rozšířit doplňky (plug-iny).

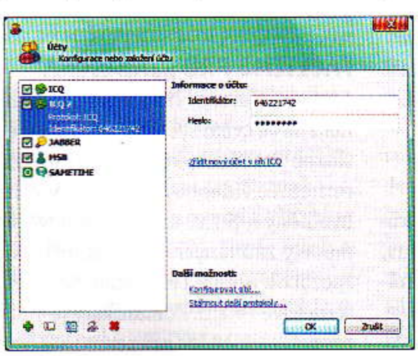
PRAKTICKÁ OMEZENÍ

Používání alternativních programů má své nevýhody, protože jejich autoři se musí vypořádat s uzavřením většiny komunikačních služeb (sítí). Dovedou se sice do nich tzv. nabourat, ale výsledkem je limitovaná kompatibilita. Ta se obvykle omezuje výhradně na instant messaging. Alternativní programy tak nenabízejí internetové volání ani videohovory.

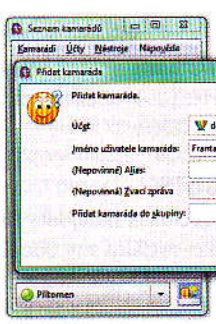
Pokud na straně komunikační služby dojde k nějakým technickým změnám, v alternativních programech služba nemusí fungovat vůbec. Obvykle stačí stáhnout aktualizovanou verzi univerzálního programu. Zmiňované změny nejsou tak časté a autoři univerzálních programů na ně obvykle dovedou reagovat nanejvýš v řádu desítek hodin.

Podpora pro službu Skype je ale obecně velmi špatná, nebo chybí zcela. Z univerzálních programů ji částečně podporuje Trillian, ale ten v bezplatné verzi zobrazuje reklamu. Otázkou však je, jestli masové používání alternativních programů má dnes ještě smysl, když třeba zrovna program služby Skype podporuje také Facebook Chat. A třeba ICQ pak vedle Facebook Chatu podporuje ještě službu Google Talk.

■ JIŘÍ MACICH ml.



V ALTERNATIVNÍM KOMUNIKAČNÍM programu lze využívat řadu různých služeb.



DOPORUČOVANÉ UNIVERZÁLNÍ programy nabízejí mimo jiné přehledné a snadno ovladatelné rozhraní.

info

UŽIVATELÉ V ZAJETÍ

Provozovatelé komunikačních služeb chtějí uživatele co možná nejvíce „přikovat" ke své službě a jejímu vlastnímu programu či webu, kde se zobrazuje reklama, na které vydělávají. Pohnutky provozovatelů služeb jsou logické, ale výsledkem je dosti nekomfortní situace pro uživatele, kteří chtějí používat více služeb souběžně.

info

ADRESÁŘ

- **MIRANDA IM:** *www.miranda-im.org*
- **PIDGIN:** *www.pidgin.im*
- **INSTANTBIRD:** *www.instantbird.com*
- **TRILLIAN:** *www.trillian.im*

POHYB ZA ČAROU

Používání alternativních klientů je obvykle v rozporu s podmínkami pro používání jednotlivých služeb, protože v nich provozovatelé těchto služeb nemohou zobrazovat reklamu, na které vydělávají. Hrozí tedy smazání či zablokování uživatelského účtu, ale to se děje opravdu jen ve vzácných případech. Po dlouhé roky jsou uživatelé alternativních klientů tolerováni.

IM V ZAHRANIČÍ

Zmiňované programy podporují i služby, které jsou z českého pohledu naprosto exotické, ale v jiných zemích mají svou tradici jako třeba u nás ICQ. Například ve Spojených státech je v podobné pozici Yahoo Messenger a v sousedním Polsku pak třeba Gadu-Gadu. Univerzální programy se tak hodí uživatelům, kteří vedle u nás populárních služeb chtějí pro udržování kontaktu s přáteli či příbuznými v zahraničí používat také další služby.

KOMUNIKÁTORY V MOBILU

Služby pro rychlou komunikaci jsou dostupné také pro chytré mobily a pro tablety. Jaké funkce nabízejí v mobilních zařízeních a s jakými omezeními je třeba v praxi počítat?



MOBILNÍ SKYPE nabízí všechno co jeho „počítačový brácha".



OZNAMOVÁNÍ PŘÍCHOZÍCH zpráv lze u mobilních aplikací snadno ztišit.



SLUŽBA HANGOUTS a sociální síť Google Plus mají oddělené aplikace.

info

OFICIÁLNÍ APLIKACE **Oficiální aplikace pochází přímo od tvůrců služby, s níž aplikace spolupracuje. Měla by být zárukou maximální kompatibility.**

Všechny populární internetové komunikační služby dnes nabízejí svou oficiální aplikaci pro chytré mobily, tablety a pro další zástupce chytré mobilní elektroniky. Masivnímu využití v České republice ale brání nabídka internetového připojení ze strany mobilních operátorů. U všech tarifů je nastaven limit pro přenesená data, po jehož překročení dojde k výraznému snížení přenosové rychlosti.

Internetové volání a videohovory generují značný objem přenášených dat, takže na strop datového limitu lze narazit opravdu hodně rychle. Uměle snížená přenosová rychlost pak zdaleka nedostačuje pro realizaci internetového volání a videohovorů. Problém s rychlostí ale často nastává již před překročením datového limitu.

UNIVERZÁLNÍ SKYPE

Mobilní aplikace služby Skype je určena pro Android, iOS a Windows Phone a podporuje instant messaging, internetové volání a videohovory jak mezi různými mobilními zařízeními, tak mezi mobilním zařízením a osobním počítačem. Rovněž lze uskutečňovat internetová volání na běžná telefonní čísla v pevné i mobilní síti. Internetové volání nebo videohovory lze volitelně zablokovat.

ICQ SKORO PRO KAŽDÉHO

Mobilní aplikace ICQ je určena pro Android a iOS a nepodporuje videohovory, ale pouze instant messaging a zkušebně internetové volání mezi uživateli služby. Ještě nabízí textovou komunikaci přes Facebook Chat a přes Google Talk. Mobilní ICQ, zvládající jen textovou komunikaci, je k dispozici i pro systémy Symbian, Windows Phone, Windows Mobile, BlackBerry a Bada a též pro klasické mobily s podporou pro J2ME.

HANGOUTS

Dříve byla služba Hangouts doplňkovou funkcí sociální sítě Google Plus, ale dnes zahrnuje samostatnou mobilní aplikaci pro Android a pro iOS. Vedle videohovorů podporuje relativně nově také klasický instant messaging jak mezi mobilními zařízeními, tak mezi mobilním zařízením a osobním počítačem. Chybí však přímá podpora pro internetové volání bez přenosu videa.

FACEBOOK MESSENGER

Službu Facebook Chat lze v mobilních zařízeních používat díky aplikaci Facebook Messenger, dostupné pro Android a pro iOS. Facebook Chat podporuje textovou komunikaci s dalšími uživateli Facebooku jak v reálném čase, tak prostřednictvím zasílání vzkazů. Vzkazy mohou mít též podobu zvukové nahrávky.

FACETIME PRO „JABLÍČKA"

Zařízení iPhone, iPad a iPod Touch mají již ve svém systému vestavěnou službu FaceTime, která umožňuje internetové videohovory. Letos v září uvolněný iOS 7.0, určený pro novější modely zmíněných zařízení, přináší Facebook Audio, tedy samostatné internetové volání. Komunikace je možná mezi zmíněnými zařízeními značky Apple a osobními počítači Apple s operačním systémem OS X. ■ **JIŘÍ MACICH ml.**

info

NALEZENÍ A INSTALACE APLIKACÍ

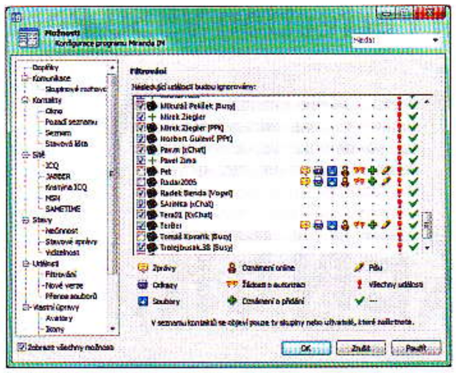
Aplikace hledejte, instalujte a stahujte přímo v mobilním telefonu – musíte být samozřejmě připojeni k internetu –, a to prostřednictvím softwarového tržiště příslušného systému. Odkaz na tržiště (Android Market, Appstore pro iOS, Ovi Store pro Symbian, Windows Phone Marketplace atd.) najdete přímo v menu telefonu.

INTERNETOVÉ VOLÁNÍ A VIDEOHOVORY Z MOBILU

Odpovídající rychlost nabízejí sítě 3G (UMTS), tedy mobilní sítě třetí generace. Datové technologie GPRS a EDGE jsou příliš pomalé. Jenže žádný český mobilní operátor dosud svou 3G sítí nepokryl ani polovinu území ČR. Problémem mobilních sítí je navíc zpoždění, které negativně ovlivňuje přenos hlasu a obrazu v reálném čase. V rámci mobilní sítě tak lze bez větších problémů využívat pouze textovou komunikaci. Mobily či tablety však umožňují připojení k internetu prostřednictvím Wi-Fi sítě například v domácnosti či na pracovišti. Pak v nich lze mobilní komunikační aplikace používat bez omezení.

OCHRANA SOUKROMÍ

Bojíte se, že s používáním služeb pro rychlou komunikaci ztratíte při práci s počítačem svoje soukromí? Obavy jsou zbytečné, na ochranu soukromí je pamatováno.



PODVODNÍKY, ROZESÍLAČE spamu a jiné obtěžující kontakty je nejlepší zablokovat.

Komunikační služby poskytují dostatek nástrojů, abyste si soukromí uhájili. Můžete například automaticky blokovat veškeré pokusy o příchozí komunikaci ze strany uživatelů, které nemáte na svém seznamu kontaktů.

Obvykle je k dispozici také seznam blokovaných uživatelů (blocklist či blacklist): Veškeré pokusy o komunikaci z jejich strany jsou automaticky blokovány, přestože se třeba jinak příchozí komunikaci nijak zvlášť nebráníte. Bohužel existují lidé, kteří se baví vyhledáváním a obtěžováním cizích lidí. Proto existují tyto tzv. černé listiny.

NEDEJTE SE OBTĚŽOVAT

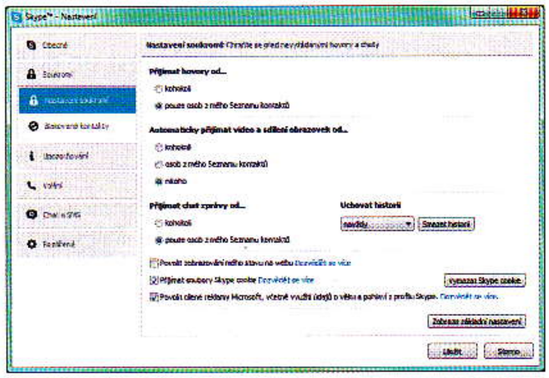
To, že se komunikační program spustí při zapnutí počítače nebo při připojení k internetu, ještě neznamená, že musí zůstat běžet. Pokud nechcete být při práci na počítači rušeni, stačí komunikační program zavřít anebo se odhlásit od svého uživatelského účtu u komunikační služby. Navíc automatické spouštění lze v nastavení každého komunikačního programu zakázat.

Chcete-li s určitým uživatelem komunikovat, ale nechcete být rušeni dalšími uživateli, je vhodné změnit svůj status. Komunikační služby vedle základních statusů on-line (připojen) a off-line (odpojen) nabízejí i status zaneprázdněn (busy) nebo nějaký podobný (více podobných). Považuje se za slušnost nastavený status jiného uživatele respektovat. Bohužel ne každý tak činí.

Proto se u řady komunikačních služeb a programů lze učinit tzv. neviditelným (invisible). To je speciální status, kdy se ostatním uživatelům jevíte jako ve stavu off-line (odpojen), ale můžete aktivně komunikovat. Řečeno bez skrupulí, neviditelnost je dobrý nástroj, jak se vyhnout komunikaci s někým, s kým se zrovna nemíníte vybavovat, ale jehož nechcete urazit odmítnutím hovoru.

WEBKAMERA PRO VYVOLENÉ

Pokud daná služba, resp. její program podporuje vedle textové komunikace také internetové volání či videohovory, je zároveň možné regulovat svou dostupnost pro tyto různé formy komunikace. Lze tak například nastavit, že pro méně osobní textovou komunikaci jste k dispozici pro kohokoliv, ale důvěrnější volání či videohovory přijímáte jen od osob ze svého seznamu kontaktů. Eventuálně webovou kameru můžete ručně aktivovat o své vlastní vůli, takže při videohovoru vás protistrana nemusí vidět.



KOMUNIKAČNÍ PROGRAMY řeší otázku ochrany soukromí poměrně důsledně.

SDÍLEJTE S ROZVAHOU

V databázi většiny služeb lze vyhledávat, aby na sebe uživatelé mohli snadněji najít kontakt. Je však jen na vás, co o sobě prozradíte. Nemusíte nutně vyplňovat všechny kolonky, které tvoří váš uživatelský profil. Navíc je dnes obvyklé, že přístupnost jednotlivých údajů je nastavitelná. Například své telefonní číslo nebo jiný citlivější kontaktní, resp. osobní údaj můžete sdílet jen s důvěryhodnými uživateli, které máte na svém seznamu kontaktů. ■ JIŘÍ MACICH ml.

info

OCHRANA KONTAKTU
Stejně jako e-mailovou adresu ani své uživatelské jméno (identifikační číslo...) nemusíte sdělovat každému, nebo ho dokonce zadávat do veřejných profilů. Zvažte, s kým skutečně budete chtít tímto způsobem komunikovat.

info

AUTOMATICKÁ ZMĚNA STATUSU

Status lze nechat měnit i automaticky. Například na status zaneprázdněn (busy) nebo podobný může v závislosti na nastavení komunikační program automaticky přepnout, když si přehráváte video nebo máte maximalizováno okno jiného programu, ve kterém právě pracujete.

NEBUĎTE PARANOIDNÍ

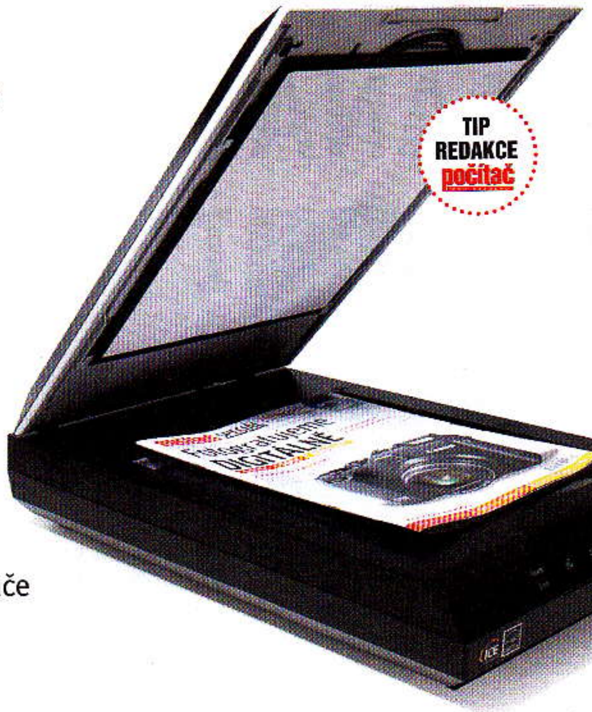
Výplodem bujné představivosti je, že prostřednictvím služeb typu Skype, ICQ či Hangouts lze někoho sledovat webovou kamerou, aniž by o tom tušil. Videohovor (stejně jako běžný telefonní hovor) může proběhnout, jen když ho přijmete, a tak komunikační nástroje nemohou sloužit jako nástroj špionů. Tuto „funkci" mají jen různé škodlivé kódy, např. trojské koně.

PŘÍSTUPNOST ÚDAJŮ

Některé informace mohou zůstat jen mezi vámi a poskytovatelem služby, třeba vaše datum narození, které bývá povinným údajem, protože služba není dostupná dětem (to komunikační služby alespoň formálně nejsou). Ověřte si však pečlivě, že takový údaj není zveřejněn v uživatelském profilu.

Epson Perfection V550 Photo

VÝBORNÝ SKENER



TIP REDAKCE počítač

Skener Epson Perfection V550 Photo je určen pro náročné zájemce, kteří potřebují nejen kvalitně snímat papírové předlohy, ale také využijí jeho schopnost převést do počítače filmové negativy a diapozitivy.

hodnocení

★★★★☆

+

vysoká kvalita skenování, ovládací program lokalizovaný do češtiny, možnost skenování diapozitivů a vyvolaných filmů, řešení příklopného víka

–

vyšší cena

Skenovacími částmi jsou vybavena i levná multifunkční zařízení, ale pokud potřebujete skutečně kvalitní skener, pak doporučujeme porozhlédnout se po samostatném skeneru. Takovým skenerem je model Epson Perfection V550 Photo, jenž je založen na technologii CCD a nabízí snímací plochu o velikosti 297 × 216 mm. Skener se k počítači připojuje přes rozhraní USB 2.0 a ovládací program komunikuje s uživatelem česky.

Tento přístroj je připraven nejen pro snímání papírových předloh, ale díky prosvěcovací jednotce, která je zabudována v příklopném víku, se můžete pustit i do digitalizování starých diapozitivů a filmových negativů. Při jejich snímání oceníte vysoké rozlišení skeneru – CCD snímač nabízí optické rozlišení 6 400 × 9 600 dpi.

Při práci se skenerem se nám líbilo nejen do češtiny lokalizované prostředí ovladače, ale i víko se zarážkami – víko drží nejen při plném otevření v 90° úhlu, ale i při otevření v úhlu cca 45°. Chválíme i to, že toto příklopné víko je umístěno na výsuvných úchytech, takže není problém skenovat ani objemnější předlohy (např. knihy).

RYCHLOST A KVALITA SKENOVÁNÍ

Pro méně zdatné a nenáročné uživatele jsou u skenovacího programu připraveny tři druhy režimů: plně automatický, domácí a kancelářský. Kdo si však takto kvalitní skener pořídí, bude pravděpodobně využívat režim profesionální, který zpřístupňuje pestrou nabídku voleb.

K dispozici je plná kontrola nad rozlišením a barevnou hloubkou, vybrat můžete skenování diapozitivů (v ovladači označených jako inverzní film), barevných či černobílých negativních filmů a zvolit můžete také pokročilé funkce pro vylepšení obrazu. Výsledky skenování jsme mohli porovnat s naskenovanými fotografiemi, které jsme pomocí skeneru zachytili v multifunkčním zařízení, a rozdíl v kvalitě ve prospěch skeneru Epson byl patrný na první pohled. I při snímání méně kvalitních předloh jsme s tímto skenerem za použití funkcí, jako je doostření, odstranění rastru, obnovení barev, korekce podsvícení či odstranění prachu, dosáhli velmi pěkných skenů a spokojeni jsme byli i s výsledky skenování vyvolaných fotografických filmů a diapozitivů.

Také rychlost skenování je velmi dobrá: Náhled strany formátu A4 je k dispozici za 7 sekund, skenování fotografie formátu A4 trvá v rozlišení 300 dpi pouze 17 s (s použitím nabízených pokročilých funkcí pak 35 s) a skenování fotografie formátu A4 v rozlišení 600 dpi je dokončeno za 50 s (s pokročilými funkcemi za 2:15 min.)

▶ PROČ KOUPIT: **Za předvedené výkony jsme testovanému skeneru udělili ocenění Tip redakce. Jeho cena je sice vyšší, ale kdo potřebuje do počítače skenovat kvalitní obrázky, ten bude s tímto modelem spokojen.** ■ MARTIN SEMRÁD

info

PARAMETRY

- **CENA S DPH:** cca 6 000 Kč
- **POSKYTL:** Epson
- **INFO:** www.epson.cz
- **ROZHRANÍ PRO PŘIPOJENÍ K PC:** USB 2.0
- **TYP SNÍMAČE:** CCD
- **OPTICKÉ ROZLIŠENÍ:** 6 400 × 9 600 dpi
- **ROZMĚRY:** 485 × 280 × 118 mm
- **HMOTNOST:** 4,1 kg



OVLÁDACÍ PROGRAM

V profesionálním režimu můžete snadno zadat všechny důležité parametry pro skenování obrazu – zvolíte zde typ dokumentu, rozlišení i barevnou hloubku. Líbily se nám i pokročilé funkce pro vylepšení obrazu: zadat zde můžete také doostření, odstranění rastru, obnovení barev, korekci podsvícení a odstranění prachu.

GoGEN CC 208

LEVNÁ KAMERKA DO AUTA



Autokamerka nepřetržitě nahrává výhled z vozu a video průběžně ukládá na vloženou paměťovou kartu. Spokojíte-li se s průměrnou kvalitou obrazu, postačí vám levnější kamera s cenou něco málo přes 1 000 Kč.

hodnocení

★★★☆☆

+

nízká cena, výstup HDMI, výklopný a otočný displej

–

nezvyklé ovládání, průměrná kvalita obrazu

Jednoduchá kamera GoGEN CC 208 má výklopný 2,4palcový displej a je určena k připevnění do auta. Videozáznam můžete použít pro dokumentaci dopravních situací a může se hodit při vyšetřování nehody i při jednání s pojišťovnou. Ovládací menu je k dispozici kromě dalších jazyků i v češtině a slovenštině. Pohyb v nabídkách však není příliš intuitivní, a tak pro potřebná nastavení budete potřebovat určitou dávku trpělivosti.

HD VIDEO SE ZVUKEM

Širokoúhlý záběr (120°) nabízí přibližně stejný výhled, jaký má řidič přes čelní okno. Video se ukládá do souborů o délce, kterou lze nastavit v rozmezí od jedné minuty do patnácti minut. Na výběr je rozlišení HD (1 280 × 720) a několik nižších rozlišení – v případě režimů VGA a QVGA jsou však detaily poměrně hrubé. Součástí videa je i zvuková stopa (v nastavení ani v návodu jsme nenašli informaci, zda a jak lze záznam zvuku vypnout). Do videa i do fotografií kamerka vkládá řádek s aktuálním datem a/nebo časem (tuto funkci lze vypnout).

Videozáznamy (soubory AVI) najdete na paměťové kartě ve složce DCIM a k jejich přehrávání můžete použít některý ze standardních přehrávačů. Není tedy k dispozici žádný speciální program, který by vám pomohl s tříděním záznamů – nejsnazší je řídit se pořadovým číslem v názvu souboru a časem vytvoření souboru. Správný časový údaj závisí na tom, jaký čas a datum nastavíte v kameře.

INSTALACE VE VOZE

Stabilní držák s přísavkou je dobře uzpůsoben doporučenému umístění kamery, tedy umístění na čelní sklo do blízkosti zpětného zrcátka. Držák má dva klouby, díky nimž lze kameru upevnit do vodorovné polohy. Natočení kolem svislé osy (nejčastěji do směru jízdy) musíte provést pomocí aretace v závitu. Toto řešení není příliš pohodlné, dali bychom přednost kulovému čepu. Výhodou je to, že displej může být za jízdy přiklopen k tělu kamery. Štíhlá kamerka pak nepřekáží řidiči ve výhledu ani ho nerozptyluje. Napájecí kabel měří 2,9 m, a je tedy dost dlouhý na to, abyste jej od kamery k zásuvce zapalovače mohli vést kolem okna a po palubní desce.

Kameru lze použít i mimo vozidlo, například k pořízení videozáznamu a fotografií na místě nehody. Při napájení z vestavěného akumulátoru dokáže kamera natáčet video přibližně hodinu. Fotografie jsou však výrazně zrnité a poslouží opravdu jen pro dokumentaci situace. Ve tmě si kamerka dokáže scénu trochu přisvítit čtveřicí LED diod.

▸ PROČ KOUPIT: **Levná autokamerka pořizuje videozáznamy použitelné pro následnou analýzu dopravních situací. Dobře poslouží těm řidičům, kteří nevyžadují vysokou kvalitu videa a obejdou se bez údajů o poloze a rychlosti, které by poskytl dražší přístroj vybavený modulem GPS.** ■ IVAN HEISLER

info

PARAMETRY

- **CENA S DPH:** 1 299 Kč
- **POSKYTL:** HP TRONIC Zlín, spol. s r. o.
- **INFO:** www.gogen.cz
- **VIDEO:** AVI (MJPEG), 1 280 × 720 (HD), 420 × 480 (D1), 640 × 480 (VGA) nebo 320 × 240 (QVGA) bodů, 30 sn./s
- **FOTO:** JPG, max. 4 032 × 3 024 bodů
- **DISPLEJ:** výklopný LCD 2,4" (59 mm)
- **PORTY:** mini USB (napájení a připojení k PC), mini HDMI, AV výstup, slot pro karty SD
- **ROZMĚRY A HMOTNOST (BEZ DRŽÁKU):** 111 × 61 × 26 mm, 105 g

PAMĚŤOVÉ KARTY

Kamera ukládá video na paměťovou kartu SDHC, výrobce doporučuje kartu SDHC se specifikací třídy (class) 10, tedy s minimální rychlostí čtení i zápisu 10 MB/s (80 Mb/s). Karta není součástí balení, musíte si ji koupit. Patnáctiminutové video v rozlišení 1 280 × 720 bodů zabere cca 1,5 GB, stejný záznam v nejnižším rozlišení (QVGA, tedy 320 × 240 bodů) je velký cca 450 MB. Po zaplnění kapacity vložené karty jsou nejstarší videa automaticky přepisována novými.

BenQ BL2411PT

NA VYSOKÉ NOZE

Model BenQ BL2411PT je určen pro zájemce o kvalitní monitor s velkým displejem, jejž lze otočit do polohy na výšku.



Tento monitor je vybaven 24palcovým IPS displejem, který má matný povrch a na němž se vykresluje obraz v rozlišení 1 920 × 1 200 bodů. Díky technologii IPS jsou k dispozici velké zorné úhly, které uživatel využije i při používání monitoru s displejem orientovaným na výšku. Kladně hodnotíme i podstavec, jenž umožňuje snadné výškové nastavení – spodní okraj displeje může být 7,5 cm až 20,5 cm nad deskou stolu.

Pro připojení k počítači jsou v zadní části připraveny porty D-Sub, DVI a DisplayPort. Pochválit musíme české menu a jeho snadné ovládání pomocí dotykových tlačítek. Velmi se nám líbila i nízká spotřeba energie, kterou mohou spořílkové podpořit aktivací funkce pro sledování uživatele před monitorem. V běžném provozu jsme naměřili spotřebu 17 W, maximálně pak pouze 23 W. Po vzdálení se od monitoru a po automatickém zhasnutí obrazu klesla spotřeba na 3 W.

▸ **PROČ KOUPIT: Monitor BenQ BL2411PT nabízí díky IPS displeji kvalitní obraz s vysokým kontrastem a se širokými úhly pohledu. Líbila se nám i nízká spotřeba energie a výškově nastavitelný podstavec.** ■ **MARTIN SEMRÁD**

info

PARAMETRY

- **CENA S DPH:** 6 900 Kč
- **POSKYTL:** BenQ
- **INFO:** www.benq.cz
- **DISPLEJ/ROZLIŠENÍ:** 24 palců (61 cm), IPS, 16 : 10, matný / / 1 920 × 1 200 bodů
- **UDÁVANÝ JAS:** 300 cd/m²
- **KONTRASTNÍ POMĚR:** 1 000 : 1
- **ÚHLY POHLEDU VODOROVNĚ/ /SVISLE:** 178°/178°

hodnocení

★★★★☆

+

velké úhly pohledu, vysoký kontrast, nízká spotřeba energie, výškově nastavitelný podstavec

–

průměrný jas, slabá kvalita reproduktorů

Sony Handycam HDR-TD30

NEJLEPŠÍ Z 3D KAMER

3D zobrazení se usadilo v našich obývacích pokojích už před spoustou měsíců, a tak tuto technologii podporuje téměř každý kvalitnější televizor, ale co se týče dobrých 3D pořadů, je nabídka stále hodně omezená.



TIP REDAKCE počítač

hodnocení

★★★★★

+

poměr ceny k výkonu, rychlost přepínání mezi 2D a 3D, kvalita 3D, rozsah zoomu při 3D

–

chybí LCD hledáček

Proč čekat, až nějaký režisér natočí něco kloudného trojrozměrného, když si do svého obývacího pokoje můžete přinést pořady přesně podle vlastního gusta? Přesně k tomu slouží 3D kamery. Jejich cena začíná už na částce okolo 10 tisíc korun, ale je nutné dokoupit ještě 3D objektiv. Jeho cena naštěstí v posledních letech klesla z 7 000 korun na 1 500 korun. 3D objektiv se šroubuje na závit pro filtry. Nižší cena je vykoupena nepohodlím, omezenými možnostmi a menší flexibilitou. Po každém nasazení 3D objektivu je nutné jej zkalibrovat, což vyžaduje nějaký čas. Navíc objektiv neumožňuje změnu ohniskové vzdálenosti a také nabízí velké nejkratší ohnisko, takže pro natáčení předmětů v popředí se moc nehodí.

SNADNÉ 3D I 2D NAHRÁVÁNÍ

Model Sony HandyCam TD30 patří do druhé skupiny 3D kamer: Součástí kamery jsou dva snímací čipy a dva objektivy. Dříve bylo toto řešení hodně drahé (kamery první generace od společnosti Sony stály přes 40 tisíc korun a kamery druhé generace přes 35 tisíc korun), ale to už neplatí. Pouze takové řešení je dostatečně komfortní, mobilní a trvale použitelné. Je možné pružně přepínat mezi 3D a 2D režimem bez zbytečného zdržování a navíc je možné během natáčení měnit ohniskovou vzdálenost.

BEZ INTERNÍ PAMĚTI

Na první pohled nový model od staršího nerozeznáte , liší se jen popisem. Největší změnou je razantní snížení ceny – o více než 11 tisíc korun – a aktuální cena tak výrazně konkuruje v úvodu zmiňovanému ne moc šikovnému řešení v podobě standardní kamery a samostatného 3D objektivu. Za aktuální cenu jde o hodně zajímavou koupi. Ke snížení ceny jistě dopomohlo vynechání interní 64GB paměti. Ale to nikoho nemusí mrzet, protože karta SDXC o stejné kapacitě vyjde na 1 000 korun a ve výsledku tak stále ušetříte přes 10 tisíc korun.

MALÉ ROZMĚRY

I když jde o 3D kameru, svými rozměry se nijak neodlišuje od běžných kamer. Jde tak v současnosti o nejkompaktnější 3D řešení. Nechybí ani velký dotykový displej, který nabízí možnost 3D zobrazení jak při nahrávání, tak i při přehrávání. Displej využívá autostereoskopickou technologii, a tak pro 3D efekt není potřeba používat brýle. Jen je škoda, že vedle displeje není kamera vybavena i LCD hledáčkem. To je tedy jediná výtka, kterou k této kameře máme. Naopak potěší USB kabel (uschovaný v poutku) sloužící nejen pro nabíjení.

▸ PROČ KOUPIT: **V současnosti se jedná o jedinou 3D kameru, o které má smysl uvažovat, pokud někoho prostorový záznam láká. Využití tak najde především při zajímavých zahraničních cestách, na které se pak zpětně můžete přenést z křesla v obývku.** ■ DAVID DEE NESIBA

info

PARAMETRY

- **CENA S DPH:** 25 500 Kč
- **SNÍMAČ:** 2× CMOS 1/3,91"
- **ROZLIŠENÍ FOTO:** 5,02 Mpx
- **OPTICKÝ ZOOM:** 10×
- **NEJKRATŠÍ OHNISKO:** 33,4 mm (3D), 29,8 mm (2D)
- **STABILIZACE:** optická
- **DISPLEJ:** 3,5" / 1 229 000 bodů
- **DOTYKOVÝ DISPLEJ:** ano
- **MÉDIUM:** karty SD/ /SDHC/SDXC, MS
- **ROZMĚRY:** 72 × 64 × 131 mm
- **HMOTNOST:** 460 g

ÚLOŽIŠTĚ

▶ Oproti předchůdci byla vynechána interní paměť, což se pozitivně projevilo na rapidním snížení ceny. Video se ukládá na paměťové karty.



Huawei Ascend Y300

LEVNÝ A PRAKTICKÝ SMARTPHONE

Smartphone Huawei Ascend Y300 má sice jen průměrné technické parametry, ale stojí pouze 3 400 Kč a za tuto cenu sotva seženete lepší chytrý telefon. Přes nízkou cenu je vybaven kvalitním 4palcovým IPS displejem a nabízí dobrou výdrž baterie.



ZADNÍ ČÁST telefonu má vroubkovaný gumový potah, takže telefon se dobře drží.

Na displeji se zobrazuje obraz v rozlišení 480 × 800 bodů. Ve výbavě telefonu je dvoujádrový procesor o frekvenci 1 024 MHz a přístroj pracuje pod operačním systémem Android 4.1.2. Navíc má solidní konstrukci, a i když jsme jej přes měsíc nosili jen tak v kapse spolu s klíči, neutrpěl žádné viditelné šrámy ani na těle, ani na displeji (nemá kryt Gorilla Glass, ale objevilo se jen pár vlasových škrábanců).

DOBRÁ VÝDRŽ BATERIE

Zadní, plastový kryt je překryt vroubkovaným gumovým potahem, takže telefon se dobře drží. Celkově působí černý smartphone decentním a nenápadným dojmem. Pod krytem se kromě akumulátoru nachází i slot pro přídavnou paměťovou kartu (micro SD) a slot pro velkou SIM kartu.

Akumulátor dokáže udržet telefon v chodu nadprůměrně dlouhou dobu – naměřili jsme 7 hodin 27 minut při hovoru, a dokonce 9 hodin 49 minut při práci s internetem. Při běžném provozu vydržel telefon pracovat dva dny a dvě noci.

MALÁ VELIKOST PAMĚTI

Výkon dvoujádrového procesoru Snapdragon MSM8225 v kombinaci s 512 MB operační paměti zajišťuje netrhaný pohyb v prostředí operačního systému Android 4.1.2 a při práci s běžnými aplikacemi neklade uživatelům žádná omezení.

Výkonnostní testy však kvůli nízké velikosti paměti neproběhly. Kapacita paměťového úložiště je malá – technická dokumentace sice uvádí 4GB kapacitu, ale uživatel má k dispozici pouze kapacitu ve výši 2,2 GB.

PĚKNÝ DISPLEJ

Přes průměrné hodnoty svítivosti 295 cd/m² a kontrastu 124 : 1 je IPS displej s uspokojivým rozlišením silnou stránkou tohoto mobilu. Telefon jsme používali během léta a neměli jsme problém s čitelností na přímém slunci. 5Mpx fotoaparát neoslní, za dobrých světelných podmínek lze pořídit momentky, za tmy je však lepší jej ani nezapínat, protože prodleva spouště je delší.

Tento telefon bude ale velmi dobrou volbou pro ty uživatele, kteří vybírají chytrý telefon s moderním operačním systémem Android ve verzi 4 a přitom za něj nechtějí platit přemrštěnou cenu.

▸ **PROČ KOUPIT: Sháníte-li nenápadný chytrý telefon s rozumnou velikostí, s operačním systémem Android a dobrým displejem za nízkou cenu, je Huawei Ascend Y300 vynikající volba.** ■ MICHAL BAREŠ

hodnocení

★★★★☆

+ snadné ovládání, pěkný displej

– nižší výkon, méně kvalitní fotoaparát

info

PARAMETRY

- **CENA:** cca 3 400 Kč
- **INFO:** www.huawei.com/minisite/cz
- **DISPLEJ/ROZLIŠENÍ:** 4 palce (10,2 cm) / / 800 × 480 bodů
- **PROCESOR/FREKVENCE:** Snapdragon MSM8225 / 1 024 MHz
- **VELIKOST OPERAČNÍ PAMĚTI:** 512 MB
- **UŽIVATELSKÁ PAMĚŤ:** 2,2 GB
- **VÝBAVA:** Wi-Fi, USB, Bluetooth, GPS, 5Mpx kamera, micro SD
- **OPERAČNÍ SYSTÉM:** Android 4.1.2
- **HODNOTA SAR:** 0,71 W/kg
- **ROZMĚRY:** 124 × 64 × 12 mm
- **HMOTNOST:** 134 g
- **VÝDRŽ NA BATERII (HOVOR/ON-LINE):** 7:27 h / 9:49 h

BÍLÉ PROVEDENÍ

Tento telefon můžete pořídit i s bílým zadním krytem. Pod krytem se kromě akumulátoru s kapacitou 1 730 mAh nachází i slot pro přídavnou paměťovou kartu (micro SD) a slot pro velkou SIM kartu.



Navigace Becker

NAVIGACE NEJEN PRO „BAVORÁKY“



Navigace Becker znají především řidiči aut Mercedes-Benz nebo BMW, ve kterých jsou zabudovány. U nás jde stále o novinku.

info

Téměř všechny modely se „samy učí“, tedy když danou trasu chcete jezdit podle sebe, po čase vás tudy bude navigace navádět, i když podle jejích teoretických výpočtů by to vyšlo lépe jinudy. To je problém řady navigací v místech, kde to majitel zná a volí trasu podle svých zkušeností: Navigace si stejně „mele svou“.

Na trhu operuje jen několik výrobců navigací, a tak uvítáme každé další rozšíření nabídky. Aktuálně najdete v nabídce značky Becker sedm modelů v cenovém pásmu od 4 300 do 10 tisíc korun. Až na nejlevnější typ mají všechny modely 5palcový displej a všechny nabízejí bezplatnou doživotní aktualizaci map – vychází třikrát ročně. Pokrytí map v ceně zahrnuje celou Evropu. Výrobce myslí i na řidiče kamionů, autobusů nebo karavanů. Pro ty jsou připraveny speciální modely, které volí trasu na základě zadaných parametrů vozu a nákladu.

PRVNÍ SPUŠTĚNÍ

Při prvním spuštění navigace si musíte vybrat jazyk – lze si vybrat češtinu. Následuje výběr hlasu: Můžete si zvolit mužský (Zbyňka) nebo ženský (Zdenku). U vybraných modelů je pak na výběr ještě jeden ženský hlas s funkcí TTS (TextToSpeech – ten zvládá čtení názvů ulic). Pak následuje výběr profilu, kde si můžete vedle osobního automobilu vybrat třeba chodce, nákladní vůz nebo motorku.



DNES UŽ je pomalu samozřejmostí, že navigace graficky znázorňuje řazení do jízdních pruhů.



MAPOVÉ PODKLADY jsou u nás dostatečně podrobné, a tak číslo popisné můžete zadat i v malých vesnicích.

PŘEHLEDNÉ MENU

Z hlavního menu můžete vybrat nový cíl, vybrat ze starších cílů, vstoupit do nastavení, do podrobnějších informací o trase, zobrazit TMC zprávy, nastavit Bluetooth nebo vyrazit na domovskou adresu. Uprostřed nabídky se dostanete k zobrazení mapy. Menu je přehledné a intuitivní. Čím se navigace Becker na první pohled odlišují a podle čeho je bezpečně poznáte, to je hardwarové tlačítko v levém dolním rohu, které slouží pro návrat o jeden krok zpět.

ZADÁVÁNÍ CÍLE

Hledat nový cíl můžete například podle adresy, podle bodů zájmu nebo podle souřadnic anebo můžete naplánovat celou trasu. V některých zemích včetně Česka je možné zadat cílové místo i hlasem. Pokud máte při plánování více času, můžete si dát zobrazit více alternativních tras a z nich si pak vybrat tu nejlepší.

CHYTRÉ FUNKCE

Navigační software dále nabízí spoustu dalších chytrých funkcí. Inteligentní pomocník Becker SituationScan stále sleduje průběh vaší jízdy a navrhuje případné objížďky či automaticky vyhledává parkoviště. Vestavěný Detour Assistant sleduje průběh jízdy, reaguje na neočekávaná zpomalení či odbočení a po stisknutí jednoho tlačítka umožňuje, abyste se nezpozdili. Nechybí funkce, jako je např. řazení do jízdních pruhů a zobrazování dálničních sjezdů, 3D terén a 3D budovy, optimalizace trasy v závislosti na denní době, upozorňování na radary, výpočet ekonomické trasy, možnost zablokovat vybrané silnice a ulice a možnost vyhledávat popisná a orientační čísla i v malých vesnicích.

■ DAVID DEE NESIBA

info

ZADÁVÁNÍ ADRESY

Vedle nastavení jazyka menu by se hodila i volba jazyka klávesnice. Pokud totiž trávíte dovolenou cestováním v zemi, která používá speciální písmena – to je třeba případ Islandu –, musíte je hledat mezi spoustou jiných znaků včetně řecké a ruské abecedy, což není zrovna moc rychlé. Možnost výběru klávesnice podle dané země by tento problém vyřešila. Také chybí možnost změnit rozložení kláves na QWERTY/QWERTZ. V době, kdy toto rozložení používají mobilní telefony a tablety, je zbytečně složité hledat písmena v abecedním uspořádání. Alespoň že při zadávání měst a ulic se jako aktivní zobrazují jen ty znaky, které má smysl použít.



Navigace Becker

MOŽNOSTI NASTAVENÍ



NAVIGACE VÁM umí nabídnout více tras a vy si můžete sami určit, kterou se vydáte.



NECHYBÍ ANI 3D zobrazení budov a terénu.

Na předešlé stránce jsme vám představili navigační software Becker a teď se blíže podíváme na možnosti jeho nastavení.

V nastavení si můžete vybrat ze dvou témat pro denní a ze dvou pro noční zobrazení a dále z osmi barevných kombinací. Nechybí možnost upozornění na překročení rychlosti. U bodů zájmu můžete zobrazit všechny, nemusíte zobrazit žádný nebo se rozhodnete pro vlastní výběr kategorií. U vyšších modelů potěší profily pro více řidičů. Každý si tak může nastavit třeba vlastní barevné prostředí, hlasitost, hlas, uložit si body nebo evidovat svoje poslední cíle atp. Nechybí možnost omezit plánování tras například jen na zpevněné silnice, na neplacené úseky, jen v rámci daného státu atp.

DATOVÁ POLE

Celkem důležité je nastavení informačních datových polí. Je výhodné, že navigace nemá pevně dané schéma a že si můžete zvolit vlastní uspořádání polí, ať už při zobrazení bez trasy, nebo i s ní. Bohužel tato pole jsou v obou případech jen tři. Na jednu stranu jsou pole dostatečně velká a čitelná, na druhou stranu některé informace musíte oželet. Bylo by dobré, kdyby bylo možné vybrat více polí (a větší počet by znamenal menší font). Takto si můžete v zobrazení s trasou vybrat mezi vzdáleností, zbývajícím časem, časem příjezdu, rychlostí, omezením rychlosti, časem a nadmořskou výškou a v zobrazení bez trasy mezi aktuální rychlostí, omezením rychlosti, časem a nadmořskou výškou.

JEN TŘI ÚDAJE

V druhém případě není takový problém vybrat tři ze čtyř možností, v prvním případě je to složitější. Zobrazení rychlosti by mělo být samozřejmostí, protože většina tachometrů neuvádí skutečné hodnoty. Pak vám zůstanou dvě místa a ta nejspíš obsadí vzdálenost do cíle a zbývající čas. Je nutné oželet čas příjezdu, který si můžete vypočíst sami, i nadmořskou výšku. Nemluvě o chybějících informacích, pokud máte naplánovanou trasu s více průjezdními body – pak vás zajímá nejen čas a vzdálenost do cíle, ale i do průjezdního bodu. Některé jiné navigace nabízejí více informací. Ale jak už jsme uvedli, je dobré, že existuje alespoň možnost ovlivnit výběr zobrazovaných údajů a jejich pořadí.



GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ orientačních cedulí se blíží realitě.

ŽÁDNÁ NENÍ IDEÁLNÍ

I když máme několik připomínek, nejde vůbec o špatný navigační software. Je nutné se smířit s tím, že žádná navigace není ideální. Každá má své mouchy a záleží na osobních preferencích, kdo co dokáže oželet či tolerovat. Měli jsme k dispozici dvě navigace Becker, se kterými jsme dohromady nejezdili přes 15 000 km u nás i v západní Evropě, a navigace nás vždy bez větších problémů dovedla k cíli; obě byly velmi rychlé jak ve výpočtech tras, tak i ve výpočtu alternativy při neplánovaném sjetí z trasy. Ten, komu nevadí limit tří položek v zobrazení, kdo se dokáže smířit s tím, že nelze vypnout 3D terén, a kdo nepostrádá klávesnici QWERTY/QWERTZ, určitě bude s některou z navigací Becker spokojen. Na dva konkrétní modely se blíže podíváme v některém z následujících vydání PPK. ■ **DAVID DEE NESIBA**

info

U zobrazení mapy bychom uvítali, kdyby bylo možné vypnout 3D zobrazení terénu. U některých tras to vypadá hezky a většinou i efektně a místy to může pomoci i při orientaci. Ten, kdo ale podle zobrazení upravuje styl jízdy, nebude nadšen, když se mu trasa někdy schová za kopec. Platí to pro menší kopce u nás, natož pak při zdolávání alpských průsmyků.

info

INFORMACE O DOPRAVĚ

Zprávy TMC u nás nejsou moc použitelné, především co se aktuální hustoty provozu ve městech týče. To však není chyba navigačního programu, ale systému zadávání u nás. Nesmíte se pak divit, že následky nehody jsou už dávno odklizené (cesta přes toto místo by vedla k velkému zdržení, a proto byla nabízena alternativní trasa). U trasy, kterou důvěrně známe, nás navigace zase pořád stahovala pryč jen proto, že z databáze vyčetla, že daný úsek není průjezdný. A nešlo o nahodilou chybu, ta chyba na daném místě přetrvávala několik měsíců. Při delších přesunech po Evropě je ovšem s podivem, že navigace hledá lepší trasu kvůli problému vzdálenému třeba 250 kilometrů. Kdybyste povolili změnu trasy, mohli byste si zbytečně zajet. Hodilo by se tedy, kdybyste si mohli nastavit, kolik kilometrů před očekávaným zdržením vás má navigace upozornit.

Samsung NX300

BEZZRCADLOVKA V RETROSTYLU



Bezzrcadlovky, tedy fotoaparáty, které se velikostí blíží EVF kompaktům a disponují možnostmi zrcadlovek, jsou zajímavou alternativou pro ty fotografy, kteří dávají přednost nižší hmotnosti a menším rozměrům. Mezi takové modely patří i model Samsung NX300.

hodnocení

★★★★☆

+

velký snímač, Wi-Fi, výhodné balení

–

vzhled, který ne každému sedne

Na výběr je hnědé, černé nebo bílé provedení. Retrostyl nemusí každému vyhovovat a imitace kůže se asi také nebude líbit úplně všem. Ale přestože tento fotoaparát vypadá na první pohled zastarale, uvnitř je naplněn moderními technologiemi. Disponuje Wi-Fi modulem, podporuje NFC a můžete k němu připojit i GPS modul.

VELKÝ VYKLÁPĚCÍ DISPLEJ

Nechybí ani dotykový, vertikálně vyklápěcí displej s nadstandardní úhlopříčkou a vyšším rozlišením. Jelikož jde o bezzrcadlovku, najdete u ní velký snímací čip. S ním souvisí i nízký šum, a to i při použití vysoké citlivosti – konkrétně hodnota ISO 3 200 je dobře použitelná, vyšší hodnoty už přinášejí zvýšený a rušivý šum. Oproti předchůdci byl změněn systém zaostřování, což se pozitivně projevilo na rychlosti i přesnosti především za horších světelných podmínek.

BEZ INTEGROVANÉHO BLESKU

Na těle nenajdete blesk, ten je nutné zasunout do sáněk. Naštěstí blesk je součástí balení, a tak jej nemusíte přikupovat. Video umožňuje záznam v plném HD rozlišení, ale ostření v případě bližších předmětů bývá pomalejší. Při natáčení v tichém prostředí počítejte s tím, že se na výsledném záznamu objeví rušivé zvuky objektivu.

PHOTOSHOP V CENĚ

Na to, že součástí balení fotoaparátu jsou různé jednoduché programy, jsme si už zvykli. Stejně jako jsme si zvykli na to, že je málokdo instaluje. Většinou neumí o nic více než volně dostupné programy, které má zákazník nainstalovány už z dřívějška. To však neplatí o balení s modelem NX300. Za danou cenu získáte vedle fotoaparátu také plnou verzi programu Adobe Photoshop Lightroom (jednoho z nejlepších programů na úpravu a správu fotografií), který sám o sobě stojí cca 2 700 Kč.

TABLET ZA 2 000 KČ

A ještě jeden bonus můžete s tímto modelem získat. Není sice už v ceně, ale i tak jde o zajímavou nabídku. U některých prodejců můžete za příplatek 2 000 korun získat fotoaparát Samsung NX300 s objektivem a k tomu sedmipalcový tablet. Stačí za pomoci tabletu obě zařízení spárovat, a pořizované snímky se vám v tabletu okamžitě objeví. Z nějje pak můžete snadno sdílet se svým okolím. Komunikace funguje i s dalšími tablety a telefony.

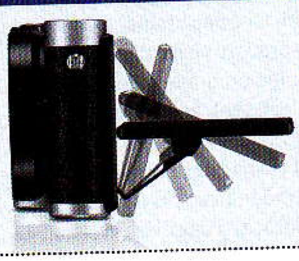
▸ PROČ KOUPIT: **Zajímavá bezzrcadlovka s ještě zajímavější výbavou. Fotoaparát je možné pořídit v zajímavém setu spolu s tabletem.**

■ DAVID DEE NESIBA

info

PARAMETRY

- SET S OBJEKTIVEM 18–55: 15 000 Kč
- SNÍMAČ: CMOS 23,5 × 15,7 mm
- ROZLIŠENÍ: 20,3 Mpx
- CITLIVOST: 100–12 800 ISO
- CROP FAKTOR: 1,5
- DISPLEJ: vyklápěcí dotykový 3,31" / / 768 000 bodů
- RYCHLOST ZÁVĚRKY: 1/6000–30 (240) s
- VIDEO: 1 920 × 1 080 bodů
- KOREKCE: +/– 3 EV po 1/3 EV
- MANUÁLNÍ REŽIMY: ano – P, A, S, M
- RAW: ano
- KARTY: SD/SDHC/SDXC
- BLESK: pouze externí
- ROZMĚRY: 122 × 64 × 41 mm
- HMOTNOST TĚLA: 310 g



NAMĚŘENÉ HODNOTY

- ZAPNUTÍ: 2,1 s
- 1 SNÍMEK V MAXIMÁLNÍ KVALITĚ: 1,6 s
- 5 SNÍMKŮ V MAXIMÁLNÍ KVALITĚ: 6,8 s
- 3 SNÍMKY S BLESKEM: 4,7 s

Ricoh GR digital IV

KOMPAKT S VELKÝMI MOŽNOSTMI

Jedná se už o čtvrtou generaci kompaktu pro náročné, který se vyznačuje větším snímačem a především světelným objektivem s pevným ohniskem.



V poslední době se na trhu objevuje spousta modelů, které mají pevný objektiv (nemůžete zoomovat). Mezi takové se řadí i fotoaparát Ricoh GR digital s kovovým tělem, který má základní ohnisko 28 milimetrů. A že nejde o žádného nováčka v této kategorii, dokazuje už to, že je to 4. generace tohoto typu.

ŠIROKÉ MOŽNOSTI ROZŠÍŘENÍ

Jedinou šancí, jak změnit ohnisko, je montáž předsádky nebo telekonvertoru. Jejich prostřednictvím pak získáte další dvě ohniska: 22 milimetrů v prvním případě, 40 milimetrů ve druhém. Vedle předsádky a telekonvertoru je možné použít redukci na filtry, hledáček připevnitelný do sáněk a externí blesk. Na to, že jde o kompakt, jsou tak možnosti rozšíření celkem bohaté.

MANUÁLNÍ REŽIMY

Na poměry kompaktů nabízí tento model větší snímač, což v této kategorii bývá obvyklé. Co nebývá obvyklé, je světelnost objektivu. Ta dosahuje hodnoty 1,9, takže fotoaparát i za horších podmínek nemusí sahat k použití vyšší citlivosti. Se šumem je na tom fotoaparát velmi dobře, můžete fotografovat i na ISO 800 a v případě nutnosti je použitelná i hodnota ISO 1 600. Při snímání přijde vhod i možnost manuálně měnit expozici prostřednictvím priority clony, priority času nebo plně manuálního režimu. Clonu je možné měnit ve 14 krocích. Nechybí ani indikace naklopení fotoaparátu, takže při snímání by vám už neměl „padat" horizont. Poměr stran snímku si můžete měnit mezi 3 : 2, 16 : 9, 1 : 1 a 4 : 3.

MALÉ ROZLIŠENÍ VIDEA

Zatímco s fotografickými funkcemi je na tom fotoaparát víc než dobře, bohužel to nelze říci o natáčení videa. Chybí samostatné tlačítko, jímž se spouští nahrávání, ale mnohem horší je záznam pouze ve VGA rozlišení. V dnešní době je téměř standardem full HD rozlišení a i ty nejlevnější kompakty mají alespoň HD rozlišení. Pro natáčení videa se tak tento model moc nehodí. Problém má při natáčení videa i při ostření na bližší předměty. Našince nepotěší ani absence českého menu a českého návodu. Na druhou stranu je vše celkem intuitivní a k ovládání stačí jen základy cizího jazyka. Zájemce, který by se chtěl odlišit, může sáhnout za příplatek 2 500 korun po bílé verzi z limitované edice (ta zahrnuje 10 tisíc kusů).

▸ PROČ KOUPIT: **Je to kompakt pro nadšence, kteří jeho široké možnosti rozšíření a všechny jeho funkce dokáží využít naplno.**

■ DAVID DEE NESIBA

hodnocení

★★★½☆

+

světelný objektiv, možnosti rozšíření, kovové tělo, manuální režimy

–

pouze VGA video, nemá české menu

info

PARAMETRY

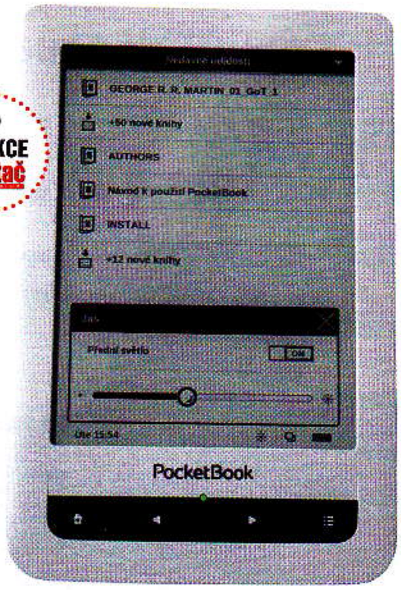
- **CENA S DPH:** 9 500 Kč
- **SNÍMAČ:** CCD 1/1,7"
- **ROZLIŠENÍ:** 10 Mpx
- **OBJEKTIV:** pevný 28 mm, F1,9
- **STABILIZACE:** mechanická
- **MAKRO:** 1 cm
- **CITLIVOST:** 80–3 200 ISO
- **RYCHLOST ZÁVĚRKY:** 1/2000–180 s
- **DISPLEJ:** 3" / 1 230 000 bodů
- **KOREKCE:** +/– 2 EV po 1/3 EV
- **MANUÁLNÍ REŽIMY:** ano – P, A, S, M
- **RAW:** ano
- **VIDEO:** 640 × 480 bodů
- **KARTY:** SD/SDHC
- **ROZMĚRY:** 109 × 60 × 33 mm
- **HMOTNOST:** 220 g



BÍLÁ VERZE patří do limitované edice o 10 tisících kusech a získáte ji za příplatek 2 500 Kč.

NAMĚŘENÉ HODNOTY

- **ZAPNUTÍ:** 3,2 s
- **1 SNÍMEK V MAXIMÁLNÍ KVALITĚ:** 2,5 s
- **5 SNÍMKŮ V MAXIMÁLNÍ KVALITĚ:** 5,9 s
- **3 SNÍMKY S BLESKEM:** 6,9 s



TIP REDAKCE počítač

PocketBook 623 Touch Lux

ČTEČKA KNIH SE SVĚTLEM

PocketBook 623 Touch Lux není jen čtečka elektronických knih, ale má podstatně širší využití. Tento model lze použít i pro surfování na internetu, při přehrávání hudby či při prohlížení fotografií.

hodnocení

★★★★☆

+

dotykový displej, podsvícení displeje, české menu, Wi-Fi, internetový prohlížeč, přehrávač MP3, prohlížeč obrázků, snadné ovládání, dlouhá výdrž baterie

–

vyšší cena

Je sice vybaven pouze monochromatickým displejem o úhlopříčce dlouhé 6 palců (15,2 cm), který nezobrazuje barvy, ale pro čtení internetových stránek nebo pro zobrazení náhledu fotografií ho lze použít. K internetu tento přístroj připojíte prostřednictvím bezdrátového adaptéru Wi-Fi. Z dalších praktických aplikací je dostupný anglický výkladový slovník, přehrávač zvuku, kalendář, hodiny, kalkulátor, kreslicí tabulka, hra sudoku, karetní hra Klondike (uživatelům počítače s OS Windows známá jako solitaire) a také šachy. Ty můžete hrát proti PocketBooku nebo mohou své síly změřit dva hráči. Tyto aplikace se mohou hodit např. při cestách do práce, neboť PocketBook 623 Touch Lux můžete mít díky jeho malým rozměrům (175 × 115 × 9,5 mm) a nízké hmotnosti (203 g) kdykoliv po ruce.



VE SPODNÍM okraji čtečky je zleva 3,5mm zvukový výstup, port micro USB, zdířka pro resetování přístroje, slot pro paměťovou kartu micro SD a tlačítko pro zapnutí přístroje.

KNIHOVNA V KAPSE

Hlavní využití této elektronické čtečky však spočívá ve čtení knih. Ty můžete v elektronické podobě nahrát do vnitřní paměti přístroje (má velikost 4 GB) nebo je můžete do přístroje vložit uložené na paměťové kartě micro SD. Pro zobrazení znaků se používá technologie elektronického inkoustu. Při čtení funguje vše jako u klasické knihy, jen s tím rozdílem, že se listuje prostřednictvím dotykového displeje nebo pomocí tlačítek. Líbilo se nám, že překreslování stránek probíhá rychle a že lze zvolit i orientaci displeje naležato. Rozečtené knihy se automaticky uloží na poslední otevřené straně.

Na displeji se díky rozlišení 1 024 × 758 bodů zobrazují výborně vykreslené znaky. Font a velikost písma si můžete samozřejmě zvolit, stejně jako velikost mezery mezi řádky či velikost okrajů stránky. Pokud jste se do čtení knihy nebo do jiné činnosti s přístrojem pustili za horších světelných podmínek, můžete aktivovat podsvícení displeje. Jeho intenzitu lze snadno korigovat pomocí na displeji zobrazeného posuvníku.

SNADNÉ OVLÁDÁNÍ

Jednoduché ovládání je vůbec velkou předností tohoto přístroje. Menu tohoto modelu komunikuje s uživatelem česky a displej reaguje na dotyk prstu, takže nejen „otáčení" stránek při čtení knihy, ale i surfování na internetu a hraní šachů pohodlně zvládnete dotykem prstu. Ke kladům řadíme i podporu pro mnoho formátů e-knih: vyzkoušeli jsme např. EPUB, PDF, TXT, PDB, RTF a DOC a DOCX a čtečka si se všemi hravě poradila.

▸ PROČ KOUPIT: **Elektronická čtečka PocketBook 623 Touch Lux se díky dotykovému displeji snadno ovládá a za zhoršených světelných podmínek lze displej podsvítit. Líbilo se nám i české menu a podpora pro mnoho formátů elektronických knih.** ■ MARTIN SEMRÁD

info

PARAMETRY

- **CENA S DPH:** 3 745 Kč
- **POSKYTL:** PocketBook
- **INFO:** www.pocketbook-int.com/cz
- **DISPLEJ/ROZLIŠENÍ:** 6" (15,2 cm), dotykový, elektronický inkoust, podsvícený / 1 024 × 758 bodů
- **INTERNÍ PAMĚŤ:** 4 GB
- **SLOT NA PAMĚŤOVOU KARTU:** micro SD
- **FORMÁTY KNIH:** PDF, EPUB, FB2, HTML, DOC, DOCX, PRC, TXT, RTF
- **FORMÁTY ZOBRAZENÍ:** JPEG, BMP, PNG, TIFF
- **ZVUKOVÝ FORMÁT:** MP3
- **BEZDRÁTOVÉ SPOJENÍ:** Wi-Fi 802.11 b/g/n
- **ROZMĚRY:** 175 × 115 × 9,5 mm
- **HMOTNOST:** 203 g

ELEKTRONICKÝ INKOUST

Elektronické čtečky knih používají pro zobrazení obrazu elektronický inkoust (e-ink), který nemusí být podsvícen a energii potřebuje jen po dobu vykreslování obrazu. Jakmile je obraz na displeji zobrazen, další energie pro jeho udržení již není třeba. Proto mají čtečky s tímto displejem mnohadenní výdrž při napájení z baterie. Výhodou je také výborná čitelnost i na přímém slunci.

Nejlepší čtečky e-knih

Velmi dobrou čtečku knih v elektronické podobě (e-knih) seženete již za cenu od 1 400 Kč. Jak se však projevilo v našem testu, jsou mezi čtečkami velké kvalitativní rozdíly.

Produkt	Cena s DPH	Celkové hodno-cení	Rych-lost	Dis-plej	Výba-va	Úhlo-příčka displeje (palce)	Rozlišení dis-pleje (body)	Podsví-cený displej	Dotykový displej	Kontrast displeje	Výdrž baterie (zobrazení stran)	Hmot-nost (g)	Podporované důležité for-máty e-knih
1. Amazon Kindle Paperwhite	3 700 Kč	**86,6**	**100**	90	78	6	**758 × 1 024**	ano	kapacitní	8,9 : 1	**49 188**	220	AZV, PDF, MOBI
2. Sony PRS-T2	3 800 Kč	84,7	69	54	**100**	6	600 × 800	ne	optický	8,8 : 1	36 554	160	ePub, PDF
3. Kobo Glo	3 500 Kč	84,4	82	**100**	75	6	**758 × 1 024**	ano	optický	9,6 : 1	30 790	181	ePub, PDF
4. Amazon Kindle 4	2 300 Kč	81,1	**100**	65	78	6	600 × 800	ne	ne	10,4 : 1	26 715	168	AZV, PDF, MOBI
5. Kobo Mini	1 400 Kč	74,4	85	38	71	5	600 × 800	ne	optický	6,2 : 1	31 250	**131**	ePub, PDF
6. Kobo Touch	1 900 Kč	70,6	68	58	78	6	600 × 800	ne	optický	9,4 : 1	23 771	184	ePub, PDF, MOBI
7. PocketBook Touch 622	2 900 Kč	68,6	96	44	94	6	600 × 800	ne	kapacitní	7,3 : 1	13 678	191	ePub, PDF
8. Bookeen Cybook Odyssey HD Frontlight	4 100 Kč	63,9	68	78	87	6	**758 × 1 024**	ano	kapacitní	8,7 : 1	11 249	192	ePub, PDF
9. Bookeen Cybook Odyssey 2013 Edition	3 300 Kč	62,4	70	64	87	6	600 × 800	ne	kapacitní	**10,9 : 1**	11 381	180	ePub, PDF

V hodnocení je nejvyšší počet bodů 100. Nejlepší hodnoty v dané kategorii jsou zvýrazněny tučně.

hodnocení

★★★★☆

+

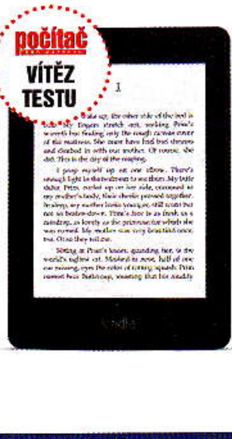
jemné rozlišení displeje, přesné dotykové ovládání, dlouhý provoz na baterii, podsvícený displej, rychlé překreslování displeje

–

není podporován formát ePub, čtečka není lokalizována do češtiny

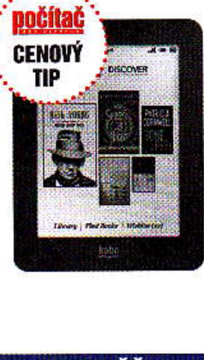
Amazon Kindle Paperwhite

Kindle Paperwhite je výborná čtečka e-knih, jejíž šestipalcový displej nabízí jemné rozlišení (758 × 1 024 bodů) a velmi dobrý kontrast. Tento displej je podsvícený, takže můžete číst i ve tmě bez použití lampičky, a umožňuje i dotykové ovládání přístroje. Při „otáčení stránky" se nám velmi líbilo rychlé překreslování displeje a výborná výdrž baterie – vystačila na zobrazení 49 188 stran textu. Knihy lze do čtečky nahrát z počítače prostřednictvím portu USB nebo je po připojení k síti Wi-Fi stáhnout z internetu. Tato čtečka však nepodporuje často používaný formát ePub.



Kobo Mini

Nejlevnější čtečkou je v našem výběru model Kobo Mini za lákavou cenu 1 400 Kč. Je vybaven pětipalcovým displejem, na kterém se zobrazuje obraz v rozlišení 600 × 800 bodů. I když se jedná o levnější přístroj, lze jej ovládat tak, že se displeje dotýkáte prstem. Předností této čtečky je nízká hmotnost (131 g), malé rozměry (102 × 133 × 10 mm) a dlouhá doba provozu na baterii – ta v testu vystačila na zobrazení 31 250 stran textu. Líbila se nám i podpora pro mnoho formátů e-knih (ePub, TXT, PDF, HTML, CBZ a CBR) a schopnost zobrazit obrázky ve formátu JPEG, PNG, GIF nebo TIFF. Nevýhodou je menší kontrast displeje a také to, že menu přístroje není lokalizováno do češtiny.



hodnocení

★★★½☆

+

nízká cena, malé rozměry a hmotnost, dotykové ovládání, dlouhý provoz na baterii

–

menší kontrast displeje, čtečka není lokalizována do češtiny

další tipy na nákup

SONY PRS-T2

U čtečky Sony se šestipalcovým displejem se nám líbila velmi nízká hmotnost (160 gramů) a dlouhá výdrž baterie, která na jedno nabití dokázala zobrazit 36 554 stran textu. U tohoto modelu zaujme také dotykové ovládání, česká lokalizace a počet podporovaných formátů.

KOBO GLO

Šestipalcový displej této čtečky nabízí jemné rozlišení (758 × 1 024 bodů), je podsvícený a umožňuje i dotykové ovládání. Líbil se nám také jeho vysoký kontrast. Hmotnost přístroje je pouhých 181 g a jeho baterie vystačila v testu na zobrazení 30 790 stran.

NA CO SE ZAMĚŘIT

- **VÝDRŽ:** Při čtení je podstatná dlouhá doba provozu při napájení z baterie.
- **RYCHLOST:** Výhodou je rychlé překreslování displeje.
- **DISPLEJ:** Pro dobrou čitelnost je důležitý dobrý kontrast a jemné rozlišení displeje.
- **FORMÁTY:** Vyberte si čtečku podporující důležité formáty e-knih.

Genius SW-HF2.1 5200

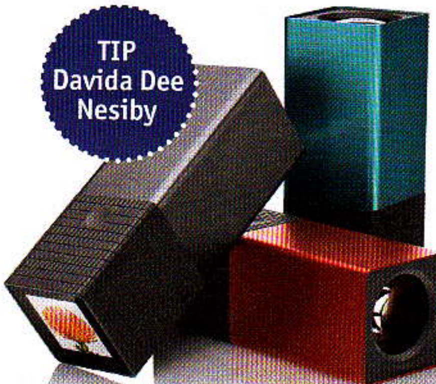
REPRODUKTORY S MP3 PŘEHRÁVAČEM



TIP Martina Semráda

Genius SW-HF5.1 5200 je soustava pěti reproduktorů a jednoho subwooferu, které mají dřevěné bedýnky a jsou určeny pro připojení ke stolnímu počítači nebo k domácímu kinu. Soustavu ocení uživatelé, kteří požadují kvalitní zvuk nejen při poslechu hudby, ale i při hraní her nebo při sledování filmů. Přední a postranní reproduktory disponují výkonem 15 W, centrální reproduktor má výkon 10 W a subwoofer pak 50 W. Kromě možnosti zapojit takřka jakékoli zařízení disponuje tato reproduktorová sestava také vlastním MP3 přehrávačem, který umí přehrávat hudbu z USB flash disku a z paměťové karty SD a micro SD.

▸ **CENA S DPH:** 3 890 Kč ▸ *www.geniusnet.cz*



TIP Davida Dee Nesiby

Lytro

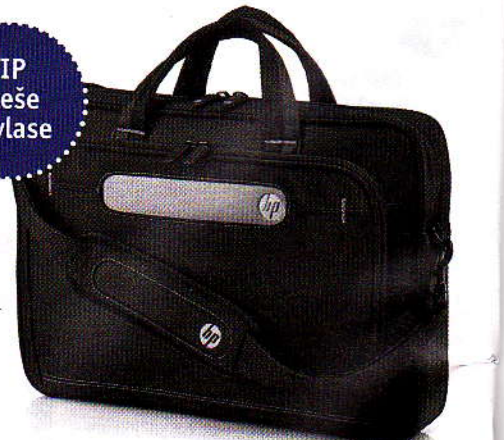
NOVÁ DIMENZE FOTOGRAFOVÁNÍ

Už na první pohled je jasné, že přístroj Lytro není běžný fotoaparát. Od ostatních se liší způsobem snímání, při němž nemusíte řešit, na co budete ostřit. Jde o plenoptický fotoaparát, který zachycuje celé světelné pole (kromě barvy a intenzity světla zjišťuje také směr světelných paprsků dopadajících na snímač) a umožňuje tak rovinu zaostření zvolit dodatečně po pořízení fotografie. Až v klidu doma si tak zvolíte, která část fotografie má být ostrá. Na stránkách www.lytro.com (a jejich prostřednictvím i na Facebooku a na dalších serverech) můžete zveřejnit „surovou" podobu snímku, aby si ostatní uživatelé mohli s jeho zaostřením hrát stejně jako vy. V nabídce jsou dvě verze lišící se interní pamětí a čtyři barevná provedení. Exkluzivně si tento fotoaparát můžete osahat a vyzkoušet v prodejně FotoŠkoda v Praze, kde jej mají na skladě.

▸ **CENA S DPH:** 12 500 Kč (8 GB), 15 000 Kč (16 GB) ▸ *www.fotoskoda.cz, www.lytro.com*

HP Business Top Load Case

PRAKTICKÁ TAŠKA ZA PŘÍZNIVOU CENU



TIP Aleše Havlase

Pokud s sebou často nosíte notebook, asi jste už zjistili, že není lehké sehnat dostatečně pevnou a kvalitní tašku, která bude lehká, prakticky řešená a pokud možno za rozumnou cenu. Jednou z mála výjimek je brašna HP Business Top Load Case, která splňuje všechny uvedené nároky a kterou pořídíte v českých e-shopech za cca 470 Kč. Brašna pojme až 15,6palcový notebook a kromě toho nabízí speciální přihrádku na tablet a řadu dalších kapes a úložných míst pro věci, jako jsou psací potřeby, klíče, vstupní karty, doklady apod. Brašnu samozřejmě můžete použít i na notebook jiných značek než HP, samozřejmě nebude-li vám vadit, že budete „své značce nevěrní".

▸ **CENA S DPH:** cca 470 Kč ▸ *www.czc.cz, www.alza.cz*



TIP Ivana Heislera

Nikon LD-1000

LED SVĚTLO K FOTOAPARÁTU

Lehký a snadno použitelný zdroj světla Nikon LD-1000 je napájen čtyřmi bateriemi AAA, samotný váží (včetně baterií) cca 130 g a jeho rozměry jsou 32 × 95 × 38,5 mm. Světelný výstup je podle nastavení pomocí přepínače 130 lx nebo 65 lx (použijeme-li zdroj na vzdálenost 1 m). Tento světelný zdroj se tedy uplatní především při pořizování makrofotografií a portrétů. Na jednu sadu baterií vydrží (v závislosti na typu článků) svítit 45 až 120 minut. Model Nikon LD-1000 se dodává včetně ramene SK-1000 a dvou upevňovacích šroubů LS-32, určených pro upevnění k stativovému závitu fotoaparátu, lze jej však použít i nezávisle a fotografovaný nebo filmovaný objekt nasvítit z libovolného úhlu. Díky tomu, že nejde o blesk, ale o stále svítící „lampu", vidíte nasvícenou scénu na displeji fotoaparátu nebo v jeho hledáčku ještě před pořízením snímku.

▸ **CENA S DPH:** 2 590 Kč ▸ *www.nikon.cz*

Soukromí na Facebooku

Facebook je fenomén dnešní komunikace. Svůj profil zde může mít kdokoliv a často zde sdělujeme mnohá důvěrná fakta ze svého života, která nemají vidět nepovolané oči. Víte, jak Facebook dobře zabezpečit? ■ MICHAELA KADLECOVÁ

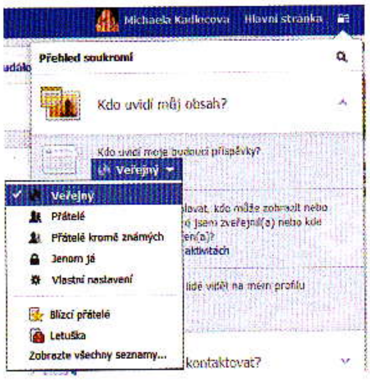
Facebook

www.facebook.com

OBTÍŽNOST: snadné

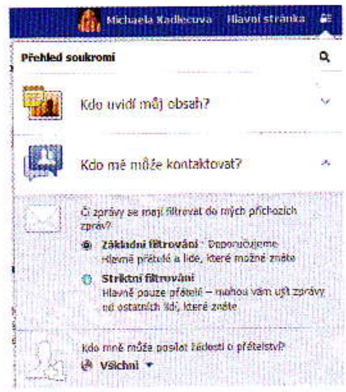
JAZYK: čeština

Facebook slouží ke komunikaci, sdílení obsahu, posílání souborů, plánování událostí apod. Jedná se o nejrozšířenější a nejpoužívanější sociální síť na světě. Je však nutné zvážit, jaké informace s kým chcete sdílet, a odpovídajícím způsobem nastavit svůj profil.



1 JAK OCHRÁNIT OBSAH

K nastavení soukromí na Facebooku slouží ikona se symbolem zámku, kterou najdete v pravém horním rohu. Zvolte první možnost **Kdo uvidí můj obsah?** a z její podnabídky vyberte první položku **Kdo uvidí moje budoucí příspěvky?**. Po kliknutí na šipku pod touto položkou můžete vybrat, kdo může vaše příspěvky vidět (všichni, nebo jen vaši přátelé v seznamu, anebo jenom vy), popř. zda má být použito vlastní nastavení: Můžete si vybrat buď to, s kým ze seznamu chcete příspěvky sdílet, nebo naopak s kým je sdílet nechcete.



2 JAK OCHRÁNIT KOMUNIKACI

Jako další krok můžete nastavit ty uživatele, kteří vás budou moci jakkoliv kontaktovat. Klikněte opět na ikonu zámku a pak na položku **Kdo mě může kontaktovat?**. Nastavte, kdo vám může poslat žádost o přijetí mezi vaše přátele. Na výběr máte všechny uživatele a jen přátele svých přátel. V další položce můžete určit, od kterých uživatelů vám mohou chodit zprávy. To mohou být buď pouze uživatelé ze skupiny vašich přátel, nebo také jejich přátelé, anebo třeba ti, kteří s vámi sdílejí stejné fanouškovské stránky.



3 JAK BLOKOVAT JEDNOTLIVÉ UŽIVATELE

Pokud si přejete, můžete některé uživatele zcela blokovat. Takoví uživatelé si vás nemohou na Facebooku vyhledat, psát vám zprávy, vidět vaše příspěvky ani jakýkoliv jiný obsah. Klikněte opět na ikonu se symbolem zámku a pak na poslední položku **Jak zabráním tomu, aby mě obtěžoval?**. Dále stačí vepsat jméno dotyčného na Facebooku (nebo jeho e-mailovou adresu) a kliknout na políčko **Blokovat**.

info

CO MOHOU OSTATNÍ VIDĚT?

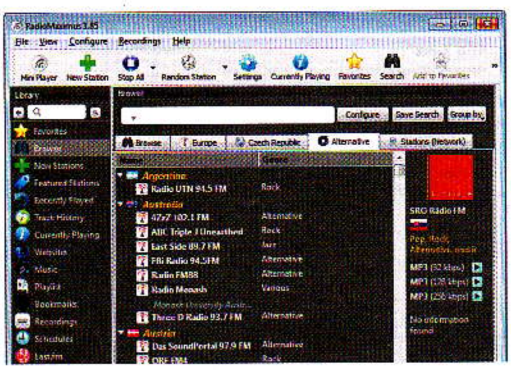
Na Facebooku si můžete ověřit také to, jak budou vidět váš profil ostatní uživatelé, kteří mají různou možnost přístupu k vašemu účtu. Klikněte opět na ikonu zámku, dále na položku **Kdo uvidí můj obsah?** a v její podnabídce na položku **Co mohou ostatní vidět na mém profilu Timeline?**. Díky tomuto nástroji můžete vidět to, jak vidí profil nejrůznější uživatelé, a to, jak je viditelný veřejnosti.

JAK UPRAVIT SOUKROMÍ U KONKRÉTNÍHO PŘÍSPĚVKU

Viditelnost můžete nastavit u každého konkrétního příspěvku. U vybraného příspěvku klikněte na ikonu vedle časového údaje (ikona znázorňuje nastavené soukromí – u veřejných příspěvků má podobu malé zeměkoule). Z otevřené nabídky vyberte, kdo může tento příspěvek vidět (všichni, jen vaši přátelé, pouze vy), nebo se rozhodněte pro vlastní nastavení: Po kliknutí na položku **Vlastní nastavení** můžete nastavit viditelnost pouze pro konkrétní přátele, nebo naopak některé uživatele z přístupu k tomuto příspěvku vyloučit.

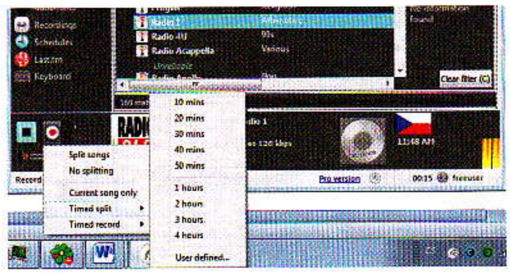
Nahrajte si rádio

Díky šikovnému programu RadioMaximus si můžete vybírat z mnoha českých i světových rozhlasových stanic. Jejich internetové vysílání vám program může nahrát, abyste si jej mohli přehrát kdykoli později. ■ MICHAELA KADLECOVÁ



1 VYHLEDEJTE STANICI

Klikněte na tlačítko **Browse**. Stanice můžete vybírat podle země (**Countries**), žánru (**Genres**), tagů nebo sítí (**Networks**). Zvolte konkrétní filtry pro vyhledávání a na konkrétní stanici klikněte. V dolejší liště se zobrazí dostupné informace o této stanici a její vysílání se zároveň začne přehrávat. Pokud je k dispozici více formátů přehrávání, najdete je zde. Kliknete-li na jméno stanice pravým tlačítkem myši, můžete tuto stanici zařadit na seznam oblíbených stanic (**Add to Favorites**). Případně můžete využít stejnojmenné tlačítko v nástrojové liště.



2 JAK STANICI NAHRÁT

Program RadioMaximus umožňuje rozhlasové vysílání nejenom přehrávat, ale také zaznamenávat. Jestliže chcete nahrát stanici, která se právě nyní přehrává, klikněte na tlačítko s červenou tečkou vlevo dole. Kliknete-li na šipku vedle tohoto tlačítka, můžete nahrávku rozdělit na jednotlivé písničky (**Split songs**); dále můžete zvolit, že se nahraje pouze aktuální skladba (**Current song only**), nebo že se má nahrávka rozdělit po určitých časových intervalech (**Timed split**), anebo že nahrávání má probíhat jen po určitou dobu (**Timed record**).

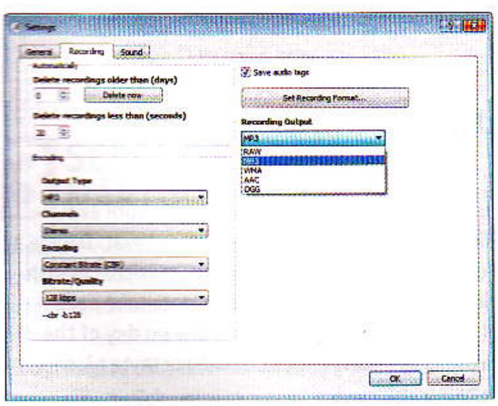
Radio Maximus

OBTÍŽNOST: střední

JAZYK: angličtina

Program RadioMaximus umožňuje vybírat z mnoha rozhlasových stanic a přehrávat jejich internetové vysílání, případně je i nahrávat. Jednotlivé stanice si lze ukládat na seznam oblíbených.

www.raimersoft.com/radiomaximus.aspx



3 JAK NAHRÁVÁNÍ NASTAVIT

Klikněte na tlačítko **Settings** (se symbolem ozubeného kola) v nástrojové liště. Otevře se stejnojmenné okno a v něm klikněte na záložku **Recording**. Po kliknutí na tlačítko **Set Recording Format** můžete nastavit šablonu určenou pro vytvoření názvu toho souboru, ve kterém se vysílání uloží. Pomocí dalšího tlačítka **Recording Output** si vybíráte formát, ve kterém se bude vysílání ukládat. V části **Encoding** můžete nastavit kvalitu formátu nahrávky, a to nastavením datového toku, výběrem stereo- či monokanálu apod.

info

KDE SVÉ NAHRÁVKY NAJDETE?

Pro uložené záznamy program standardně vytváří složku RadioMaximus (v systémové složce **Hudba**). Jestliže chcete tuto složku změnit, zvolte v hlavní nabídce položku **Recordings** a dále položku **Change Recording Folder**. Otevře se dialogové okno **Recording Folder**, ve kterém můžete zvolit složku pro ukládání hudby.

JAK PŘIDAT NOVOU STANICI

Pokud není vaše oblíbená rozhlasová stanice součástí nabídky programu, ale vy ji chcete prostřednictvím programu poslouchat a třeba i nahrávat, můžete ji do programu přidat. Stačí pouze kliknout na tlačítko **New station** (se zeleným znaménkem plus) a potom přidat informace o této stanici, včetně internetové adresy, z níž je vysílána.

Abyste už nezapomínali

Tentokrát vám na našem redakčním CD nabízíme plnou verzi užitečného programu Swift To-Do List. Díky tomuto programu se vám již nemůže stát, že zapomenete na schůzku nebo na důležitý úkol. ■ MICHAELA KADLECOVÁ

www.dextronet.com

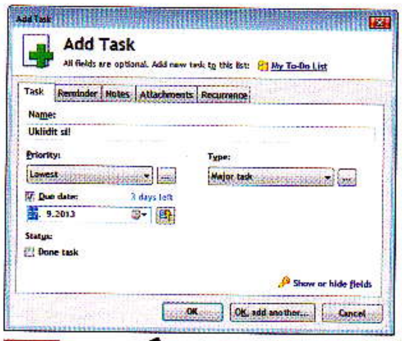
Swift To-Do List

OBTÍŽNOST: snadné

JAZYK: angličtina

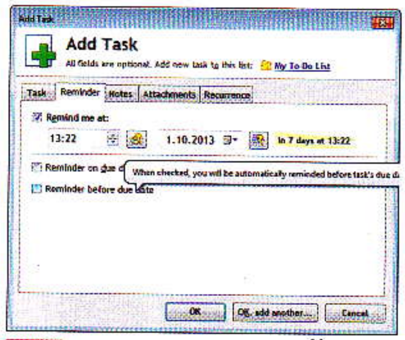
PPK CD: 21/2013

Program Swift To-Do List je šikovný plánovač, do kterého si můžete zaznamenat důležité úkoly a v němž si můžete vytvořit oznámení, které se zobrazí s dostatečným předstihem. Plnou verzi programu v ceně 45 dolarů najdete na přiloženém CD a po registraci ji můžete používat zdarma.



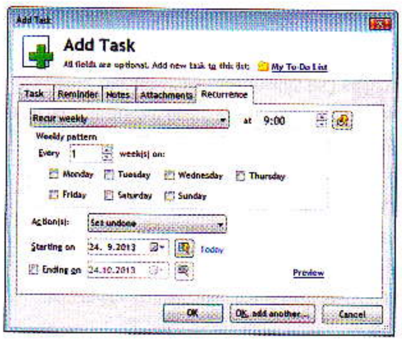
1 NOVÝ ÚKOL

V hlavním okně programu klikněte na tlačítko se symbolem prázdného dokumentu a se znaménkem plus. Otevře se okno **Add Task** s několika záložkami. Na první záložce vepište do kolonky **Name** název úkolu. Dále zvolte jeho prioritu od nejnižší (**Lowest**) až po tu nejvyšší (**Highest**). V položce **Type** si můžete vybrat, zda se jedná o důležitý a hlavní úkol (**Major Task**), nebo o běžný úkol, anebo třeba jen o nápad (**Idea**). V kolonce **Due date** určujete, dokdy se má tento úkol splnit. V části **Status** můžete zaškrtnout kolonku **Done task**, je-li už úkol splněn.



2 JAK SI VYTVOŘIT UPOZORNĚNÍ

Nyní se přesuňte do záložky **Reminder**. Zde u položky **Remind me at** nastavte datum a přesný čas, kdy chcete být na vytvářený úkol upozorněni. Pokud zaškrtnete kolonku **Reminder on due date**, budete automaticky upozorněni v den, do kterého bylo úkol třeba splnit. Zaškrtnete-li kolonku **Reminder before due date**, budete automaticky upozorněni před dnem, do kterého je úkol třeba splnit. Na záložce **Notes** můžete k úkolu přidat poznámky. Jejich text můžete formátovat a přidávat do něj odkazy a obrázky a na záložce **Attachments** můžete k úkolu přidat libovolný soubor. Stačí pouze kliknout na symbol kancelářské sponky a tyto soubory vyhledat.



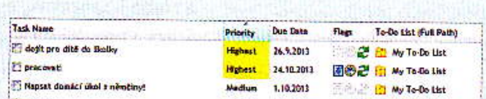
3 OPAKOVÁNÍ ÚKOLU

Na poslední záložce **Recurrence** nastavujete případné opakování úkolu. Zvolíte-li první položku **Do not recur...**, úkol se nebude opakovat. Dále je možné zvolit opakování denní (**daily**), týdenní (**weekly**), měsíční (**monthly**), roční (**yearly**) nebo hodinové (**hourly**). Nastavit můžete také opakování každý měsíc konkrétní den v určitém týdnu (**monthly on day of the week**), tedy například každé druhé úterý v měsíci. Dále nastavte přesnou hodinu opakování, den v týdnu atd.

info

JAK SE V ÚKOLECH ORIENTOVAT

Veškeré vaše úkoly, které jste vytvořili, se zařadí do seznamu v hlavním okně programu. Zobrazení těchto položek lze různě filtrovat. Stačí kliknout na tlačítko **Filter** a vybrat si, zda chcete zobrazit například úkoly, které máte splnit dnes (**Due today**), nebo ty, které již měly být splněny (**Overdue**), apod. Kliknutím na úkoly je můžete editovat, případně je smazat, duplikovat nebo označit jako splněné.



JAK PROGRAM AKTIVOVAT

Program Swift To-Do List je běžně k dispozici jako placený, avšak pro naše čtenáře ho přinášíme ve verzi Home zcela zdarma. Po instalaci získáte 30denní zkušební verzi programu. Abyste mohli program používat neomezeně, je třeba jej zaregistrovat a vložit registrační klíč, který získáte. Postup, jak se registrovat, najdete na přiloženém CD.

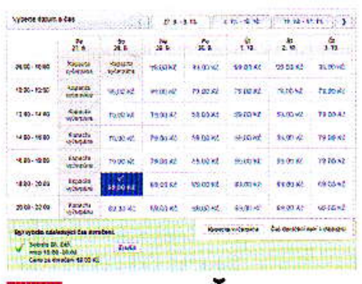
Nákup až k vašim dveřím

Nechcete-li trávit svůj volný čas na nákupech nebo nemáte-li možnost si velký a těžký nákup sami dovézt z obchodu, můžete využít dovážkovou službu Tesco Potraviny on-line. Nákup si sestavíte na internetu a zvolíte si čas dodání. ■ IVAN HEISLER



1 REGISTRACE A KONTAKTNÍ ÚDAJE

Na stránce *http://nakup.itesco.cz* klikněte na odkaz **Přihlásit nebo registrovat**, uvedený na jejím horním okraji. Na další obrazovce zadejte svoji e-mailovou adresu a zvolte si přístupové heslo. Klikněte na tlačítko **Registrovat** a do formuláře zadejte svoje kontaktní údaje.



2 ZVOLTE ČAS DORUČENÍ

Pro každý nákup si zvolte den a přibližnou hodinu, kdy jej chcete doručit: Po kliknutí na tlačítko **Zarezervovat čas** se zobrazí tabulka a v ní kliknutím zvolte dvouhodinový blok v některém z příštích dnů. V každém poli vidíte cenu služby, cena se totiž mění v závislosti na času dodání.



3 SESTAVTE NÁKUP

Zboží lze vybírat buď zadáním jeho názvu či značky do vyhledávacího pole v pravém horním rohu, nebo procházením obchodu podle kategorií. Vybranou položku přidejte do košíku kliknutím na tlačítko **Přidat.** V pravém sloupci vidíte aktuální stav nákupu včetně orientační ceny jednotlivých položek a ceny celkové.



4 OBSAH KOŠÍKU A PLATBA

Kliknutím na tlačítko **Zobrazit košík** můžete kdykoli zobrazit přehled zboží, které jste zatím nakoupili. Zde můžete měnit počet kusů jednotlivých položek. Chcete-li přidat další zboží, klikněte na tlačítko **Pokračovat v nákupu.** Je-li nákup kompletní, klikněte na tlačítko **K pokladně.** Na stránce **Pokladna** pak zvolte způsob platby a objednávku potvrďte.

Potraviny on-line

nakup.itesco.cz

OBTÍŽNOST: snadné

JAZYK: čeština

Internetový obchod obchodního řetězce Tesco umožňuje zakoupit veškerý sortiment hypermarketů Tesco a nákup si dát dovézt domů ve zvoleném termínu. Cena služby se podle času dodání pohybuje od 59 do 99 Kč. Platí se kartou, a to buď on-line při objednávce, nebo při převzetí nákupu. Služba je dostupná v několika krajích a dále se rozšiřuje.

info

OVĚŘTE SI DOSTUPNOST SLUŽBY

Služba je nyní dostupná v Praze a ve větší části Středočeského kraje, v Brně a v části Jihomoravského kraje a nově také v Hradci Králové, v Pardubicích a v okolí těchto měst. Když kliknete na odkaz **Ověřte si dostupnost dodání** v dolní části úvodní stránky, zobrazí se stránka s mapou; na mapě jsou zhruba vyznačeny oblasti, kde lze službu využít. Do pole na této stránce zapište poštovní směrovací číslo místa, kam chcete nákup dovézt, a klikněte na tlačítko **Ověřit PSČ.** Zobrazí se zpráva, zda je v dané obci služba dostupná.

MOŽNOST VRÁTIT ZBOŽÍ

Jelikož jde o objednávku prostřednictvím internetu, můžete zboží do 14 dnů vrátit bez udání důvodu. To se pochopitelně netýká zboží podléhajícího rychlé zkáze a například ani periodického tisku. Vracené zboží je třeba dopravit do některého z hypermarketů Tesco.

NÁKUP Z MOBILU

Nákup on-line vám usnadní také mobilní aplikace **TESCO Potraviny on-line,** určená pro chytré telefony s operačním systémem Android nebo iOS.

Poštovní schránky v Thunderbirdu

Program Mozilla Thunderbird slouží k obsluze e-mailové schránky – e-maily přijme, odešle a dokáže je filtrovat. Abyste mohli program začít používat pro svůj e-mailový účet, je třeba si účet nejprve do programu přidat. ■ MICHAELA KADLECOVÁ

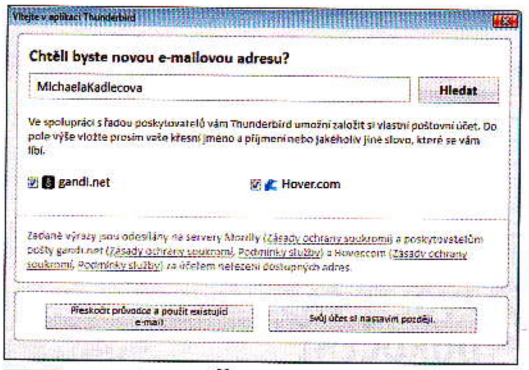
thunderbird.mozilla.cz

Thunderbird

OBTÍŽNOST: snadné

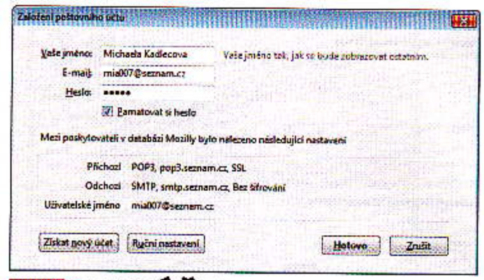
JAZYK: čeština

Thunderbird je e-mailový klient, díky kterému můžete pracovat s e-maily – odesílat je, třídit, přidávat jim důležitost apod. Program je k dispozici zdarma a v češtině.



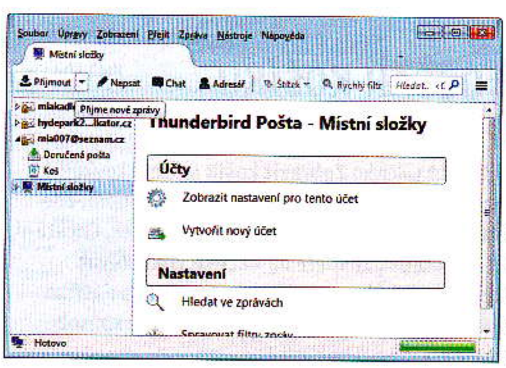
1 JAK SI PŘIDAT NOVÝ ÚČET

Program Thunderbird vám umožňuje buď přidat si účet stávající, nebo si vytvořit účet zcela nový na doméně, kterou jste si zadali. Počítejte však s tím, že za účet pod vybranou doménou (např. vytvořenou z vašeho příjmení, tedy např. *michaela@kadlecova.cz*) budete muset platit. Pokud chcete přidat účet, který jste si vytvořili na některém z tzv. freemailových serverů (tyto servery poskytují poštovní schránky zdarma), klikněte na tlačítko **Přeskočit průvodce a použít existující e-mail**.



2 JAK ÚČET VYHLEDAT

Nyní se dostanete do dalšího okna, do něhož je třeba vepsat základní údaje o účtu. Do první kolonky vepište svoje jméno, přezdívku nebo třeba název firmy – tento název se bude zobrazovat příjemcům e-mailu. Nyní vepište svoji e-mailovou adresu a přístupové heslo k účtu a klikněte na tlačítko **Pokračovat**. Program Thunderbird bude nyní vyhledávat účet, ke kterému se uvedené přihlašovací údaje hodí. Velkou výhodou programu je to, že je schopen většinu důležitých údajů, včetně adres serverů pro přijímání a odesílání pošty, vyhledat automaticky. Je-li vyhledávání úspěšné, v dalším okně se zobrazí údaje o serveru pro odesílání a přijímání pošty. Jestliže s těmito údaji souhlasíte, klikněte na tlačítko **Hotovo**, a účet se začlení do programu. Tímto způsobem můžete přiřadit i veškeré svoje další e-mailové účty.



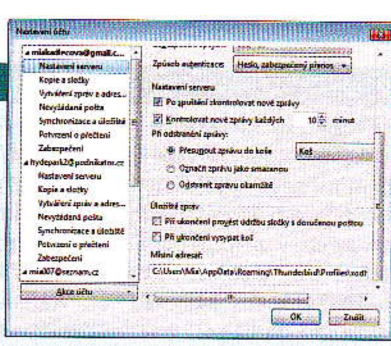
3 JAK ÚČTY POUŽÍVAT

Pokud zadáte do programu Thunderbird více e-mailových účtů, najdete je všechny v levém seznamu. Klikněte na konkrétní název účtu a po jeho rozbalení můžete zobrazit doručenou poštu, odeslanou poštu, koš apod. Chcete-li z daného účtu odeslat nebo na něj přijmout poštu, buď klikněte na šipku u tlačítka **Přijmout** a pak na konkrétní název účtu, nebo použijte tlačítko **Přijmout všechny nové zprávy**.

info

AUTOMATICKÝ PŘÍJEM ZPRÁV

Pokud chcete, aby program přijímal nové zprávy z vašeho e-mailového serveru automaticky, klikněte na možnost **Nástroje** a pak na **Nastavení účtu**, a když se zobrazí okno s několika záložkami, vyberte záložku **Nastavení serveru**. Zde vyhledejte položku **Kontrolovat zprávy každých ... minut** a do volného políčka vepište časový úsek, po jehož uplynutí bude vaše e-mailová schránka automaticky zkontrolována.

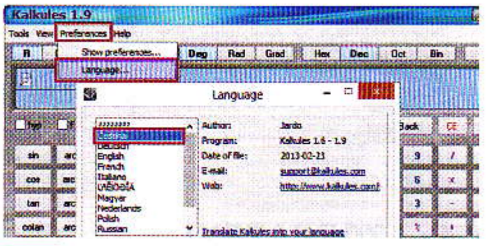


KDE SI ZALOŽIT ÚČET?

Mezi nejoblíbenější e-mailové servery u nás patří servery Seznam a Gmail. Oba nabízejí zajímavé služby a také značný prostor pro e-maily. Gmail umožňuje zaplnit 15 GB prostoru, a Seznam nabízí dokonce neomezenou schránku, kterou aktivujete posláním SMS.

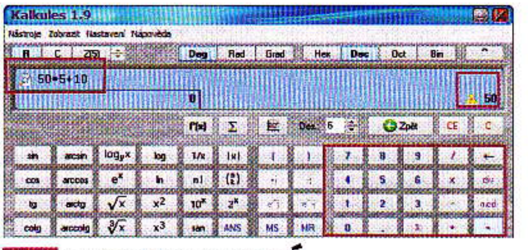
Šikovná kalkulačka

Poradíme vám, jak kalkulačku nainstalovat a spustit a jak její nabídku příkazů přepnout do češtiny. Dozvíte se, jak pomocí programu Kalkules provádět jednoduché výpočty, jak počítat s procenty a s odmocninami a jak využít vestavěné vzorce. ■ MIROSLAV ZIEGLER



1 INSTALACE KALKULAČKY

Instalace programu Kalkules spočívá v rozbalení ZIP souboru s daty. Po rozbalení tohoto souboru zobrazte obsah složky **Kalkules**, v ní vyhledejte soubor **Kalkules.exe** a spusťte jej. Rozhraní programu je v angličtině. Pro přepnutí do češtiny vyberte z nabídky **Preferences** příkaz **Language** a v okně **Languages** vyberte položku **Čeština**. Okno uzavřete kliknutím na tlačítko **OK**.



2 JEDNODUCHÉ VÝPOČTY

Čísla pro jednoduché výpočty můžete zapisovat buď z klávesnice, nebo klikáním myší v okně **Kalkules**. Po stisku klávesy **Enter** zobrazí program výsledek. Chcete-li ve výpočtu pokračovat, proveďte požadovaný zápis. Program Kalkules umí toto zadání navázat na předchozí výpočet. Příklad: Zapíšete-li **5*10** a stisknete klávesu **Enter**, zobrazí se číslo **50**. Zapíšete-li dále ***5+10** a svoji volbu potvrdíte, bude výsledek **260** (50*5+10). Zapíšete-li jen **5+10** a svoji volbu potvrdíte, bude výsledek **15**.

Kalkules

OBTÍŽNOST: snadné

JAZYK: čeština

PPK CD: 21/2013

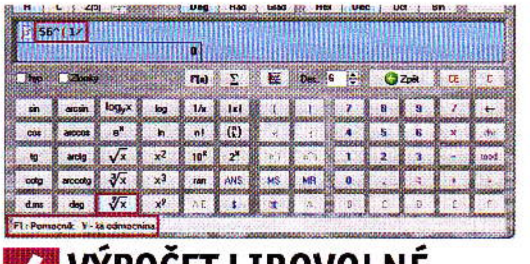
www.kalkules.com

Program Kalkules je velmi výkonná kalkulačka, která nabízí různé výpočty a převod jednotek a zobrazuje průběh funkcí. Pokud ji nainstalujete na USB flash disk, můžete ji mít stále po ruce. Instalaci je možné stáhnout ve dvou verzích, popis instalace platí pro tu verzi, kterou stačí rozzipovat.



3 VÝPOČET PROCENT

Číslo, z něhož chcete zjišťovat procenta, vynásobte počtem procent. Příklad: Chcete-li zjistit, kolik je 30 % ze 150, zapište **150*30%**. Chcete-li zjistit, kolik je např. 120 % z 360, zapište **360+20%**. Operátor % najdete v pravé dolní části okna programu.



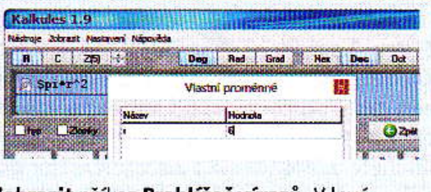
4 VÝPOČET LIBOVOLNÉ ODMOCNINY

Zapište číslo, jehož odmocninu chcete vypočítat, a klikněte na tlačítko **Y-tá odmocnina.** Název tlačítka se zobrazí v levém dolním rohu okna **Kalkules** po najetí ukazatelem myši na dané tlačítko. Do výpočtového řádku doplní program **^(1/** . Za lomítko doplňte hodnotu odmocniny a uzavřete závorku. Výpočet páté odmocniny z 56 vypadá takto: **56^(1/5)**.

info

VÝRAZY

Program Kalkules nabízí řadu vzorců, do kterých postačí dosadit příslušnou hodnotu. Okno pro výběr vzorců se jmenuje **prohlížeč výrazů** – chcete-li jej zobrazit, vyberte z nabídky **Zobrazit** příkaz **Prohlížeč výrazů**. V levé části okna vyberte vzorec, který chcete použít. Proklikáte se k němu postupně přes stromovou strukturu. Po označení vzorce klikněte na tlačítko **Použít**, a vzorec se vloží do editačního pole a vedle okna **Kalkules** se zobrazí okno **Vlastní proměnné**. Do pravého sloupce tohoto okna zapište příslušnou hodnotu nebo hodnoty. V našem příkladu jsme vybrali výpočet plochy kruhu. Má-li kruh poloměr **6**, zapište do sloupce **Hodnota** číslo **6** a klikněte na tlačítko **Výpočet**.



Editor na flash disku

Ukážeme vám, jak program AbiWord nainstalovat na USB flash disk a jak jej spustit. Dozvíte se také to, jak upravit měřítko zobrazení, jak si přizpůsobit zobrazení nástrojových lišt a jak upravit velikost a okraje stránky. ■ **MIROSLAV ZIEGLER**

www.portableapps.com

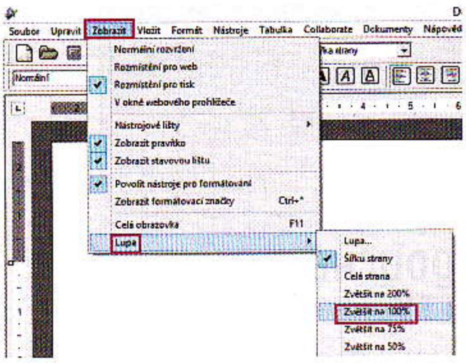
AbiWord portable

OBTÍŽNOST: snadné

JAZYK: čeština

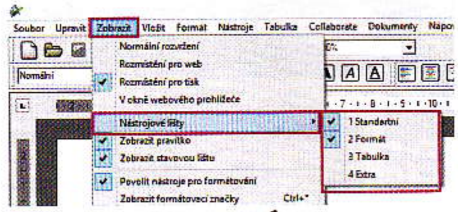
PPK CD: 21/2013

Přenositelné (portable) programy nabízejí možnost nosit stále s sebou nejnutnější programy. Mezi takové programy by měl patřit i textový editor. Jedním z přenosných editorů, které jsou lokalizovány do češtiny, je editor AbiWord.



1 PRVNÍ SPUŠTĚNÍ

Vyhledejte složku, do které jste AbiWord nainstalovali, a spusťte program **AbiWordPortable.exe**. Měřítko zobrazení AbiWordu je nastaveno tak, aby dokument využil celou šířku okna. Pro změnu měřítka zobrazení vyberte z nabídky **Zobrazit** příkazy **Lupa** a **Zvětšit na 100%**, případně jiné měřítko. Další možností je vybrat požadované měřítko z rozbalovacího seznamu na nástrojové liště **Standardní**.

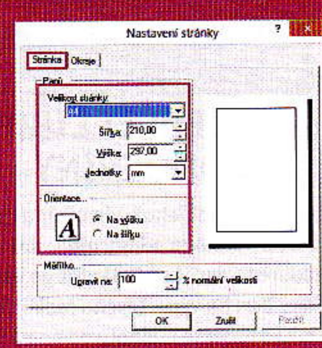


2 ZOBRAZENÍ NÁSTROJOVÝCH LIŠT

Nástrojové lišty jsou pásy v horní části okna editoru, které nabízejí řadu tlačítek nástrojů. AbiWord nabízí čtyři lišty: **Standardní**, **Formát**, **Tabulka** a **Extra**. Po instalaci jsou zobrazeny lišty **Standarní** a **Formát**. Chcete-li některou z lišt zobrazit nebo skrýt, vyberte z nabídky **Zobrazit** příkaz **Nástrojové lišty** a klikněte na název požadované lišty.

3 NASTAVENÍ ROZMĚRŮ STRÁNKY

Rozměr stránky je standardně nastaven na formát A4 na výšku. Jestliže chcete formát změnit, otočit stránku nebo změnit velikost jejích okrajů, vyberte z nabídky **Soubor** příkaz **Nastavení stránky**. V okně **Nastavení stránky** nastavte podle potřeby formát stránky a jeho orientaci, případně upravte velikost okrajů.





4 PRÁCE S TABULKOU

AbiWord nabízí pro práci s tabulkou samostatnou nástrojovou lištu. Většinu z nabízených nástrojů najdete v nabídce **Tabulka**, případně v nabídce **Tabulka/Vložit**. Tabulka je určena počtem řádků a počtem sloupců. Klikněte do toho místa dokumentu, kam chcete tabulku vložit. Z nabídky **Tabulka** vyberte postupně příkazy **Vložit** a **Tabulka**, zadejte počty řádků a sloupců a klikněte na tlačítko **OK**.

info

INSTALACE

Připojte k počítači USB disk, na který chcete AbiWord nainstalovat, a spusťte instalační program **AbiWordPortable_2.8.6_Rev_2.paf.exe**. V úvodním okně vyberte jazyk pro instalaci – doporučujeme češtinu. V prvním okně průvodce klikněte na položku **Další**, ve druhém okně klikněte na tlačítko **Procházet** a v okně **Vyhledat složku** vyberte složku, do které chcete AbiWord nainstalovat. Klikněte na tlačítko **OK**, zkontrolujte, zda je cesta v pořádku, a klikněte na tlačítko **Instalovat**. Po dokončení instalace klikněte na tlačítko **Dokončit**.

FORMÁTY DAT

AbiWord nabízí práci s formáty **ABW** (vlastní formát AbiWordu), **RTF** (Rich Text Format – formátovaný text; s tímto formátem si umí poradit většina lepších textových editorů), **DOC** (formát, který používal MS Office až do verze 2003) a **ODT** (formát, který používá mimo jiné editor Writer z balíku LibreOffice) a umí uložit data do formátu **DOCX**. Jde o nejpoužívanější formáty, AbiWord jich však zná ještě více.

Z internetu do Excelu

Poradíme vám, jak využít nástroj, který umožňuje načíst data z tabulky, která je součástí internetové stránky. Ukážeme vám také, jak postupovat v případě, že data načtená do tabulky jsou chybně interpretována. ■ MIROSLAV ZIEGLER

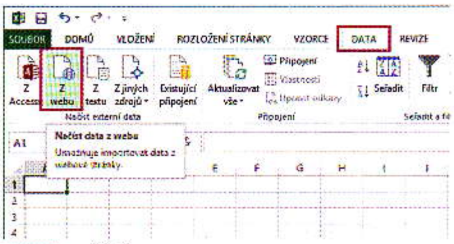
MS Excel 2013

OBTÍŽNOST: snadné

JAZYK: čeština

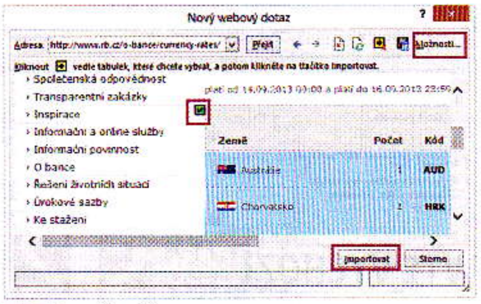
www.microsoft.cz

V některých případech je potřeba přenést data z WWW stránky do Excelu. Má-li tabulka s daty jen několik řádků, není problém ji přepsat. U tabulky čítající několik stovek řádků se vyplatí použít vestavěný nástroj.



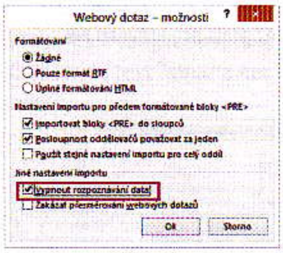
1 PŘÍPRAVA TABULKY

Klikněte do buňky, do které chcete vložit levý horní roh načítané tabulky. Klikněte na záložku **Data** a ve skupině **Načíst externí data** klikněte na nástroj **Z webu.** Excel zobrazí okno **Nový webový odkaz.**



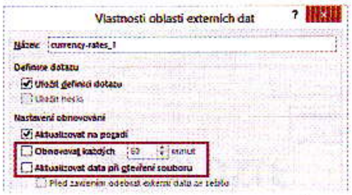
2 VÝBĚR TABULKY

V okně **Nový webový odkaz** zapište do pole **Adresa** odkaz na stránku s tabulkou. Okno **Nový webový odkaz** se chová jako prohlížeč WWW stránek a díky tomu se můžete na požadovanou stránku proklikat. Důležité je, aby v levém horním rohu tabulky, kterou chcete načíst do prohlížeče, byl zobrazen žlutý čtvereček s černou šipkou. Na tento čtvereček klikněte, a tabulka se označí. Označená tabulka má zelený čtvereček se znakem ✓. Dalším kliknutím na daný čtvereček označení zrušíte.



3 NAČTĚTE DATA DO EXCELU

V pravé dolní části okna klikněte na tlačítko **Importovat**. V okně **Importovat data** klikněte na tlačítko **OK** a vyčkejte na načtení dat. V případě, že při načtení došlo k chybě (např. některé buňky v kurzové tabulce měn Excel interpretuje jako datum), načtěte tabulku znovu. V pravém horním rohu okna **Nový webový odkaz** klikněte na tlačítko **Možnosti** a v okně **Webový dotaz – možnosti** zaškrtněte položku **Vypnout rozpoznávání dat.**



4 AUTOMATICKÉ OPAKOVÁNÍ IMPORTU

Kroky 1 až 3 popisují jednorázové načtení dat. V Excelu lze nastavit, aby se zdroj načítal z internetu automaticky, a to opakovaně. Máte-li o tento způsob načítání zájem, v pravé dolní části okna **Importovat data** (krok 2) klikněte na tlačítko **Vlastnosti**. V okně **Vlastnosti oblasti externích dat** zaškrtněte položku **Obnovovat každých** a nastavte časový úsek. Chcete-li, aby se tabulka při načítání aktualizovala, zaškrtněte položku **Aktualizovat data při otevření souboru**.

info

V MÉM EXCELU TEN NÁSTROJ NENÍ!

Zobrazení nástrojů v pásu karet je dáno šířkou okna daného programu (tento text platí pro ty programy z balíku MS Office, které používají pro ovládání pás karet). Je-li okno dostatečně široké, jsou nástroje zobrazeny včetně popisků. Tento stav ukazuje horní část obrázku. Po zúžení okna se některé nástroje zobrazují pouze jako ikony, jak vidíte ve střední části obrázku. Po dalším zúžení okna se některé skupiny změní v ikonu, což ukazuje dolní část obrázku. Seznam nástrojů z této skupiny zobrazíte tak, že na tuto ikonu kliknete.



Upravte si FreeCommander

Ukážeme vám, jak zadat složky, jejichž obsah FreeCommander zobrazí při svém spuštění. Dozvíte se také to, jak přizpůsobit pruhy nástrojů a pruh funkcí, a seznámíme vás s dalšími možnostmi, jak program upravit. ■ MIROSLAV ZIEGLER

www.freecommander.com

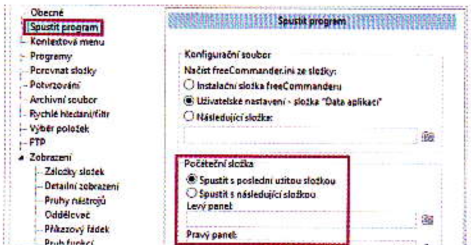
Free Commander

OBTÍŽNOST: snadné

JAZYK: čeština

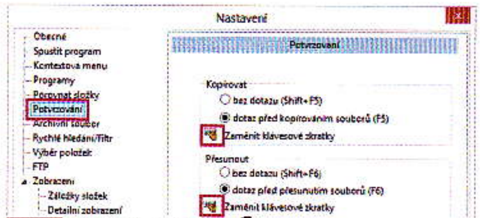
PPK CD: 21/2013

Program FreeCommander je bezplatný správce souborů. Do jisté míry jej můžete přizpůsobit svým potřebám.



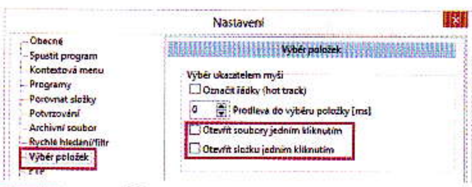
1 NASTAVTE VÝCHOZÍ SLOŽKY PŘI SPUŠTĚNÍ FC

FreeCommander (dále jen FC) zobrazuje ve svých panelech dvě různé složky. FC může při spuštění zobrazit složky, které byly zobrazeny při jeho předchozím vypnutí. Z nabídky **Extra** vyberte příkaz **Nastavení**, v levé části okna **Nastavení** klikněte na položku **Spustit program** a v sekci **Počáteční složka** zvolte možnost spuštění. V případě volby **Spustit s následující složkou** zadejte do polí **Levý panel** a **Pravý panel** cestu do požadovaných složek.



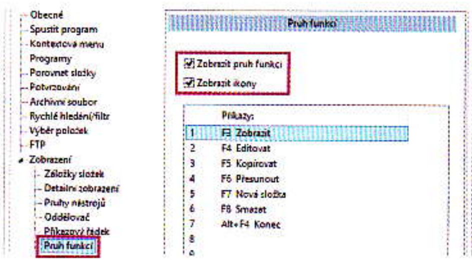
2 KDY SE MÁ FREECOMMANDER PTÁT

Zadáváte-li příkaz ke kopírování nebo k přesunu složek stiskem funkčních kláves **F5** a **F6**, můžete potlačit zobrazování okna, které ukazuje cestu do cílové složky. V okně **Nastavení** (krok 1) klikněte na položku **Potvrzování.** V pravé části okna pak podle potřeby buď v sekci **Kopírovat**, nebo v sekci **Přesunout** klikněte na ikonu **Zaměnit klávesové zkratky.** Po stisku klávesy **F5** dojde k rychlému kopírování a po stisku zkratky **Shift+F5** se zmiňované okno zobrazí. Totéž platí pro klávesu **F6.**



3 MOŽNOSTI VÝBĚRU POLOŽEK

Standardní nastavení FC je takové, že po kliknutí danou položku (soubor či složku) označí a po dvojitém kliknutí ji otevře. FC však nabízí také možnost otevírat položky pouhým jedním kliknutím. Popis tohoto kroku berte jako návod, jak tuto možnost vypnout. V okně **Nastavení** (krok 1) klikněte v levé části okna na položku **Výběr položek** a v pravé části zrušte zaškrtnutí položek **Otevřít soubory jedním kliknutím** a **Otevřít složku jedním kliknutím.**



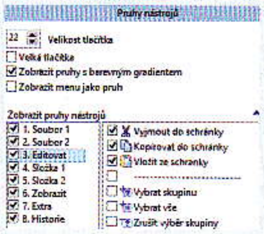
4 PRUH FUNKCÍ

Pruh funkcí je zobrazen pod panely s obsahem složek. Nabízí tlačítka pro přesun a kopírování položek atd. V levé části okna **Nastavení** klikněte na položku **Pruh funkcí** a v pravé části okna zaškrtněte položku **Zobrazit pruh funkcí.** Chcete-li, aby se v tlačítkách zobrazily také ikony, zaškrtněte položku **Zobrazit ikony.**

info

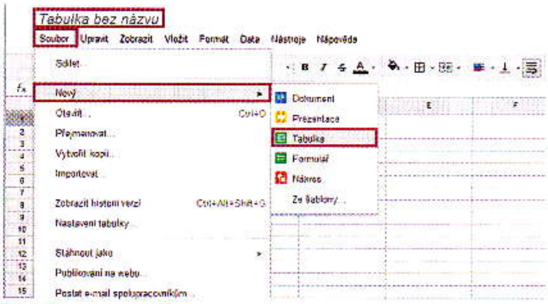
ZOBRAZENÍ PRUHŮ S NÁSTROJI

▶ V horní části okna pod nabídkou příkazů je zobrazena řada nástrojů. Při podrobnějším pohledu zjistíte, že tato řada se skládá z několika pruhů: Každý pruh začíná svislou čarou tvořenou pěticí bodů. Zobrazení jednotlivých pruhů a jejich obsah můžete upravit. V levé části okna **Nastavení** (krok 1) klikněte na položku **Pruhy nástrojů.** V pravé části jsou zobrazeny dva seznamy. Levý seznam obsahuje názvy pruhů, pravý seznam pak nástroje, které pruh označený v levém seznamu může zobrazit. Všimněte si, že pravý seznam u řady pruhů nabízí nástroje, které nemají svůj čtvereček zaškrtnutý, to znamená, že v pruhu nejsou zobrazeny. Podle potřeby tak můžete zobrazení některých pruhů zrušit a takto získané místo použít pro zobrazení nástrojů v pruzích viditelných.



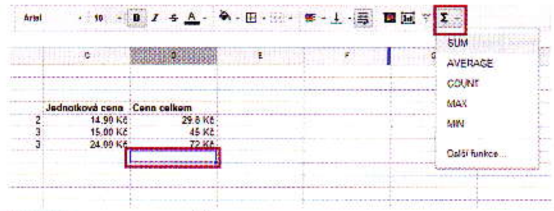
Výpočty na internetu

Poradíme vám, jak do tabulky v kanceláři Googlu vložit jednoduchý vzorec, jak jej zkopírovat a jak ve vzorcích použít funkce, tedy výpočty, které pro vás připravili tvůrci programu. ■ MIROSLAV ZIEGLER



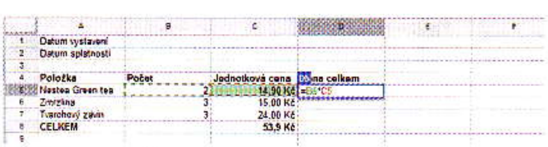
1 OTEVŘETE NOVOU TABULKU

Další popis předpokládá, že jste již přihlášeni ke svému Google účtu a máte zobrazenou stránku nového dokumentu tak, jak ji Google nabízí při vstupu do kanceláře. V levé horní části stránky klikněte na odkaz **Soubor** a z jeho nabídky vyberte postupně příkazy **Nový** a **Tabulka**. Prohlížeč nabídne novou (prázdnou) tabulku. Klikněte na text **Tabulka bez názvu** a zapište název tabulky.



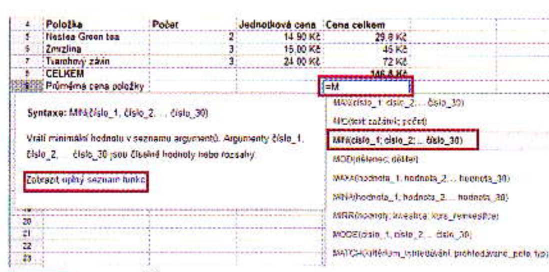
2 RYCHLÝ SOUČET

Do tabulky na obrázku přidejte vzorec, který vypočítá celkovou cenu za zboží: Klikněte do buňky **D8**. Na panelu nástrojů klikněte na nástroj **Funkce** (symbol **Σ**) a z jeho nabídky vyberte příkaz **SUM**. Program vloží do buňky vzorec **=SUM()**. Tahem myší označte buňky, jejichž obsah chcete sečíst, a stiskněte klávesu **Enter**.



3 VYNÁSOBTE BUŇKY

Dalším krokem je vložení vzorce pro výpočet celkové ceny, tedy pro vynásobení jednotkové ceny a počtu kusů. Klikněte do buňky **D5**, zapište znak = a klikněte do buňky **B2** (Počet). Zapište znak * (operátor pro násobení), klikněte do buňky **C5** (jednotková cena) a stiskněte klávesu **Enter**. Klikněte na buňku se vzorcem a zatáhněte za její pravý dolní roh tak, aby se její obsah zkopíroval do následujících dvou buněk pod ní.



4 VLOŽTE FUNKCI

Do buňky **B9** máte vložit funkci **MIN**, která určí nejmenší cenu položky. Klikněte do buňky **B9** a zapište text **=M**. Prohlížeč zobrazí seznam funkcí začínajících na M. Klikněte na položku **MIN**. Tahem myší označte buňky, které má vzorec zpracovat (**D5:D7**), zapište znak **)** a stiskněte klávesu **Enter**. V případě, že hledaná funkce není v seznamu zobrazena, nastavte ukazatel myši na název libovolné zobrazené funkce a v dalším okně klikněte na odkaz **úplný seznam funkcí**.

Disk Google

www.google.cz

OBTÍŽNOST: snadné

JAZYK: čeština

I když je tabulkový program v on-line kanceláři Googlu jednodušší než ty, které máte nainstalovány ve svém počítači, můžete vám při práci hodně pomoci.

info

KUDY DO KANCELÁŘE GOOGLU

Kancelář na serveru Google se správně jmenuje Dokumenty. Pro vstup do této kanceláře nejprve zobrazte stránku na adrese **www.google.cz** a přihlaste se ke svému Google účtu. Poté v černé liště v horní části stránky Googlu postupně klikněte na odkazy **Další** a **Ještě další**. Na zobrazené stránce vyhledejte odkaz **Dokumenty** a klikněte na něj.

ÚPLNÝ SEZNAM FUNKCÍ

Úplný seznam funkcí zobrazíte buď postupem popsaným v kroku 4, nebo tak, že z nabídky nástroje **Funkce** (krok 2) vyberete příkaz **Další funkce**. Stránka, kterou tím zobrazíte, je v angličtině a obsahuje seznam funkcí, které můžete v tabulkovém editoru Googlu použít. Přehled funkcí je zobrazen v tabulce. První sloupec obsahuje typ funkce (pro práci s datem a časem, pro práci s databází atd.). Druhý sloupec obsahuje název funkce, třetí sloupec pak syntaxi (to, jaké vstupní hodnoty funkce vyžaduje). Pozor, v nápovědě jsou vstupní hodnoty odděleny čárkou; používáte-li počítač s českým nastavením Windows, použijte jako oddělovač středník.

Nastavte si prezentaci

Poradíme vám, jak v prezentaci vytvořené v programu Impress nastavit vlastnosti stránky, jak upravit rozvržení snímku a to, jak měnit pořadí snímků. Ukážeme vám i to, jak při promítání skrýt nepotřebný snímek a jak upravit parametry promítání. ■ MIROSLAV ZIEGLER

cs.libreoffice.org

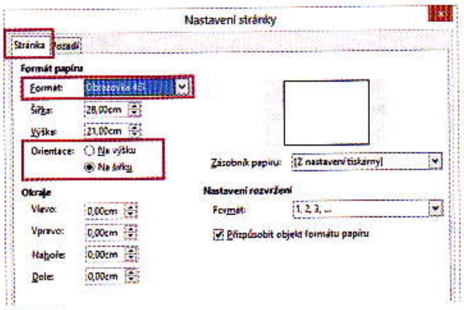
LibreOffice Impress

OBTÍŽNOST: snadné

JAZYK: čeština

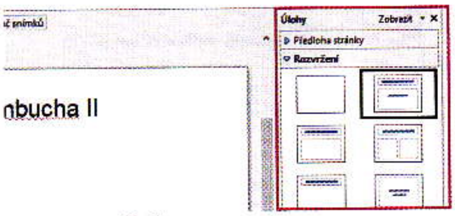
PPK CD: 21/2013

Program Impress je součástí bezplatného kancelářského balíku Libre Office. Nabízíme vám několik tipů na práci s tímto programem.



1 NASTAVTE VLASTNOSTI STRÁNKY

Z nabídky **Formát** vyberte příkaz **Stránka.** V okně **Nastavení stránky** se ujistěte, že pracujete na záložce **Stránka.** Ze seznamu **Formát** vyberte to, jak velký má snímek být. Všimněte si, že seznam nenabízí jen různé poměry stran obrazovky, ale také jiné možnosti. Na stejné záložce můžete nastavit také orientaci snímku a velikost okrajů při tisku.



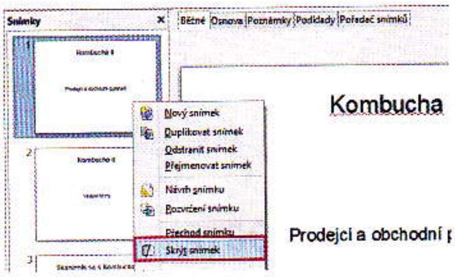
2 ZMĚŇTE ROZVRŽENÍ SNÍMKU

V podokně **Snímky**, které je standardně zobrazeno v levé části okna programu Impress, klikněte pravým tlačítkem myši na ten snímek, jehož rozvržení chcete změnit, a z místní nabídky vyberte příkaz **Rozvržení snímku.** Když se na pravé straně okna zobrazí podokno **Úlohy** s nabídkou rozvržení snímku, na požadované rozvržení klikněte a podokno **Úlohy** podle potřeby uzavřete.



3 ZMĚŇTE POŘADÍ SNÍMKŮ

Pořadí snímků můžete změnit jejich přetažením myší v podokně **Snímky.** Další možností je to, že z nabídky **Zobrazit** vyberete položku **Pořadí snímků.** Impress zobrazí náhledy snímků celé prezentace a tyto náhledy můžete přesouvat tahem myší. Velikost náhledů, a tím i jejich zobrazený počet můžete zmenit nastavením hodnoty v seznamu **Snímků na řádek.**



4 SKRYJTE SNÍMEK

Snímky, které nechcete promítat, skryjte. V levé části okna programu Impress klikněte pravým tlačítkem myši na ten snímek, který chcete skrýt, a z místní nabídky vyberte příkaz **Skrýt snímek.** Skrytí snímku zrušíte příkazem **Ukázat snímek**, zahrnutým ve stejné nabídce.

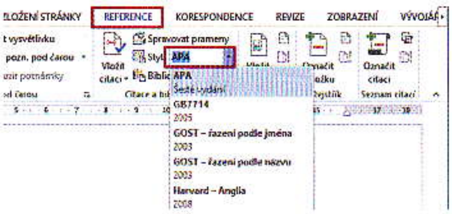
info

PROMÍTÁNÍ PREZENTACE

Nejjednodušším způsobem, jak promítání prezentace zahájit, je stisknout klávesu **F5.** V tom případě Impress zahájí promítání prezentace od prvního snímku. Potřebujete-li, aby promítání začalo snímkem, se kterým právě pracujete, stiskněte klávesovou zkratku **Shift+F5.** Chcete-li možnosti promítání upřesnit, vyberte z nabídky **Prezentace** příkaz **Nastavení prezentace.** V okně **Prezentace** můžete v části **Typ** zvolit to, zda se má prezentace promítat na celou plochu (položka **Výchozí**), nebo v samostatném okně (položka **Okno**). Ve druhém případě se prezentace bude promítat v samostatném okně. Toto okno sice zobrazuje nabídku příkazů i panely nástrojů, ale nástroje jsou nepřístupné a nabídka příkazů je velmi omezená. Chcete-li při promítání do prezentace kreslit, v části **Možnosti** zaškrtněte položku **Kurzor myši jako pero.** Během prezentace můžete používat navigátor – okno se seznamem snímků. Chcete-li, aby byl navigátor při spuštění prezentace zobrazen, zaškrtněte položku **Navigátor viditelný.**

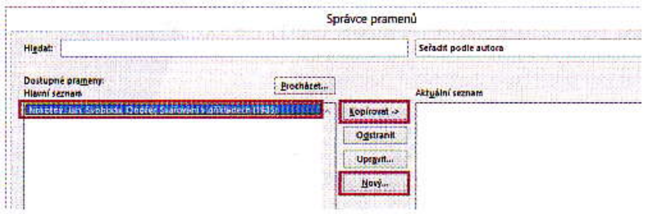
Seznam použité literatury

Poradíme vám, jak v dokumentu Wordu vytvořit seznam použité literatury, jak jej spravovat a jak v dokumentu odkazovat na jednotlivé zdroje informací. ■ LUBOMÍR STŘED



1 NASTAVTE STYL CITACÍ

Citace mohou být v literatuře uváděny různým způsobem (stylem). Je výhodné nastavit styl hned na začátku. Klikněte na záložku **Reference** a ve skupině **Citace a bibliografie** rozbalte seznam **Styl**. Z tohoto seznamu vyberte požadovaný styl citací. Tato volba není závazná a je možné ji během psaní změnit.



2 ZAPIŠTE POUŽITOU LITERATURU

Abyste mohli vložit do textu odkaz na literaturu nebo na citaci, je třeba vytvořit seznam použité literatury. Znáte-li předem tituly a jejich autory, klikněte na záložku **Reference** a ve skupině **Citace a bibliografie** klikněte na ikonu **Spravovat prameny**. V okně **Správce pramenů** klikněte na tlačítko **Nový** a zadejte údaje o daném pramenu informací. Ty prameny, které chcete v citaci použít, zkopírujte tlačítkem **Kopírovat** do levého seznamu. V tomto okně můžete seznam použitých pramenů také upravovat.

MS Word 2013

OBTÍŽNOST: snadné

JAZYK: čeština

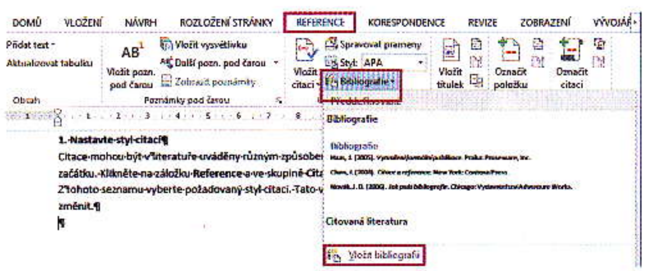
Při psaní zpráv, referátů, diplomových prací apod. vyvstává otázka, jak do textu vložit odkazy na literaturu, citace apod. MS Word nabízí nástroje, které správu použitých pramenů usnadňují.

www.microsoft.cz



3 VLOŽTE CITACI

Klikněte do toho místa textu, do kterého chcete citaci vložit. Klikněte na záložku **Reference** a ve skupině **Citace a bibliografie** klikněte na nástroj **Vložit citaci**. Z nabídky nástroje vyberte název pramene, který citujete. Není-li pramen dosud zapsán, klikněte na položku **Přidat nový pramen**. Zadejte údaje o daném pramenu, a ten se vloží do seznamu pramenů a současně se do textu vloží odkaz na pramen.



4 VLOŽTE SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

Klikněte do toho místa v dokumentu, do kterého chcete vložit seznam zdrojů informací. Klikněte na záložku **Reference** a ve skupině **Citace a bibliografie** klikněte na nástroj **Bibliografie**. Horní část nabídky tohoto nástroje obsahuje předem připravené typy seznamu literatury. Chcete-li vytvořit vlastní typ seznamu, vyberte z této nabídky příkaz **Vložit bibliografii**.

info

DOPORUČENÍ PRO PRÁCI S CITACEMI

Seznam citací (krok 4) je vložen do dokumentu jako pole. To znamená, že jeho obsah je možné aktualizovat. Provedete-li v seznamu použité literatury změny poté, co jste do textu vložili seznam použité literatury, klikněte pravým tlačítkem myši na seznam citací a z místní nabídky vyberte příkaz **Aktualizovat pole**. Dejte ale pozor na to, ve kterém formátu je váš dokument. Popsaná možnost aktualizace platí pouze pro dokumenty ve formátu DOCX. Použijete-li formát DOC, který používaly starší verze Wordu až do verze 2003, seznam literatury se vloží jako text. Jedinou možností aktualizace je původní odkaz na literaturu smazat a nahradit jej novým. Na to místo v dokumentu, které jste určili při vkládání citace, vloží Word zkratku. Tato zkratka je podle stylu správy pramenů vytvořena z názvu díla, případně ze jména autora a roku vydání. U dat vložených pomocí nástroje **Vložit citaci** (krok 3) opět záleží na formátu dokumentu. Formát DOCX umožňuje aktualizaci dat, v případě formátu DOC jsou data vložena jako text.

VYBÍRÁME MOBIL

Před nákupem nového telefonu je třeba si dobře rozmyslet, k jakým účelům jej budete chtít používat. Z toho vyplynou požadované vlastnosti přístroje, podle nichž už můžete vybírat konkrétní model. Nabízíme vám několik tipů, na co se zaměřit.

V první řadě se rozhodněte, zda chcete pomocí telefonu jenom volat a posílat (a přijímat) SMS, nebo zda jej budete používat i jako hudební přehrávač, jako fotoaparát, jako osobní organizér a prohlížeč elektronické pošty a internetových stránek, anebo jako plnohodnotný kapesní počítač.

TELEFON JEN NA VOLÁNÍ

V prvním uvedeném případě byste měli vybírat mezi telefony klasické konstrukce, tedy mezi přístroji s menším displejem a s tlačítkovou klávesnicí. Menší, několikařádkový displej postačí na zobrazení nabídek telefonu, kontaktů z adresáře i textových zpráv. Díky menší velikosti je mechanicky odolnější a spotřebovává méně energie. Díky absenci pokročilých funkcí jsou tyto přístroje celkově úsporné a v běžném provozu vydrží na jedno nabití akumulátoru i déle než týden. K samozřejmé základní výbavě klasických telefonů patří správce kontaktů, budík, kalkulačka, stopky, většinou i FM rádio a někdy také diodové světlo. Ve většině telefonů je dnes vestavěn i fotoaparát – na fotografování se však lépe hodí přístroj s větším displejem. Tlačítkový přístroj lze (na rozdíl od přístroje dotykového) snadno ovládat i „po paměti", tedy aniž byste museli pohledem kontrolovat, co mačkáte. Nespornou výhodou klasických, „hloupých" tlačítkových telefonů je cena: Většina z nich stojí od jednoho do dvou tisíc korun.



TELEFON VHODNÝ pro seniory: kontrastní displej, velká tlačítka s dobře čitelným potiskem a vzadu červené tlačítko SOS.

PRO DĚTI A PRO SENIORY

Zvláštní kategorii tvoří přístroje určené pro seniory, hodí se však i pro menší děti. Tyto telefony se vyznačují zjednodušeným ovládáním, kontrastním displejem a velkými tlačítky s dobře čitelným potiskem. K obvyklé výbavě patří rádio a vestavěná LED svítilna. Specialitou této kategorie je tlačítko „SOS", jehož stiskem si uživatel snadno přivolá pomoc, ocitne-li se v nesnázích (například v případě zdravotní indispozice nebo ztráty orientace). Telefon v závislosti na nastavení spustí hlasitou sirénu a odešle připravenou SMS na předem zvolená čísla. Zároveň postupně vytáčí nastavená čísla (může jít i o čísla 112, 155 nebo 158), a když naváže spojení, zapne hlasitý odposlech. Cena těchto přístrojů se pohybuje okolo 1 000 Kč



ZÁKLADNÍ MODELY slouží především k telefonování a k posílání SMS. Tato kategorie přístrojů je doménou značky Nokia.

operační systémy

V chytrých telefonech se nejčastěji setkáte s operačním systémem Android od společnosti Google, se systémem iOS od firmy Apple (tímto systémem jsou vybaveny pouze přístroje tohoto výrobce, tedy telefony iPhone a tablety iPad) a se systémem Windows Phone od Microsoftu. Nejrozšířenější z nich je Android. Je pro něj nejvíc aplikací a bohužel také nejvíc škodlivých kódů, takže v přístroji s Androidem by neměla chybět bezpečnostní aplikace.

info

3G

Podpora pro mobilní internet tzv. třetí generace je velkou výhodou, chcete-li telefon používat k práci s internetem. Zatímco maximální rychlost datových služeb GPRS/EDGE (ty jsou všude tam, kde je signál pro volání) je 236 kb/s, u sítí 3G je to (v případě technologie HSPA+) až 42 Mb/s. Operátoři postupně rozšiřují pokrytí sítěmi 3G do měst a větších obcí.

LTE

Technologie LTE je určena pro vysokorychlostní internet v mobilních sítích a umožňuje datové přenosy rychlostí přesahující 100 Mb/s. V sítích našich operátorů lze LTE využívat zatím jen v několika lokalitách; pro širší pokrytí je nutné přidělit operátorům potřebné frekvence, příslušná aukce však zatím neproběhla.

NFC

NFC (Near Field Communication) je technologie umožňující rychlou bezdrátovou komunikaci zařízení na velmi malou vzdálenost (několik centimetrů). Používá se například pro bezkontaktní platby, pro snadnou výměnu dat mezi telefony či pro jejich konfiguraci (např. pro nastavení přístupu do sítě Wi-Fi).

a operátoři k nim často nabízejí speciální, zvýhodněné tarify pro seniory.

CHYTRÝ „DOTYKÁČ"

Na opačném konci pomyslného žebříčku jsou takzvané chytré telefony (smartphony). Chytrý telefon je vlastně plnohodnotný počítač; do jeho operačního systému můžete instalovat různé aplikace a doplňovat tak další funkce. Základem je přístup k internetu (prohlížeč WWW stránek a e-mailový klient), pokročilá správa kontaktů, které můžete přes internet synchronizovat s adresářem ve svých poštovních schránkách, a kalendář. Výrobci operačních systémů poskytují i internetové služby (e-mail s adresářem kontaktů, kalendář, on-line úložiště kancelářských dokumentů a fotografií, internetový obchod s aplikacemi). S těmito službami lze telefon propojit a zvýšit tak jeho užitnou hodnotu.

Většina chytrých telefonů má velký dotykový displej, který zabírá celou přední stranu přístroje. Takový telefon nemá tlačítkovou klávesnici, ale před zadáním textu se ve spodní polovině displeje zobrazí klávesnice virtuální. Existují však i telefony vybavené jak dotykovým displejem, tak klávesnicí. Praktická je taková konstrukce, která v případě potřeby umožňuje vysunout klávesnici zpod displeje. Ceny chytrých telefonů se pohybují v širokém rozmezí od 3 000 Kč do 20 000 Kč, a to v závislosti na výbavě a výkonu (použitý procesor, kapacita paměti, podpora pro různé technologie, kvalita fotoaparátu, velikost a kvalita displeje atd.) a samozřejmě také na značce. Displej smartphonu má nejčastěji úhlopříčku dlouhou čtyři až pět palců (10,2–12,7 cm), ale jsou modely menší i větší. Kromě vyšší ceny patří k nevýhodám této kategorie přístrojů i energetická náročnost. Velký displej, výkonný procesor a další výbava



STŘEDNÍ CESTOU jsou telefony, které sice nedovolí instalovat cokoli, ale nabízejí všechny funkce potřebné pro práci i pro zábavu.

(hlavně moduly GPS a Wi-Fi) mají větší spotřebu energie, a tak v porovnání s klasickými, jednoduchými telefony je nutno chytré telefony častěji dobíjet (většinou denně, při intenzivním používání i dvakrát denně).

NĚCO MEZI

Ten, kdo nepotřebuje volnost výběru ze stovek tisíc aplikací a komu stačí přístup k internetu, elektronická pošta a několik aplikací připravených od výrobce, může zvolit střední cestu. Za cenu kolem dvou až tří tisíc korun si může pořídit dotykový telefon, který sice nemá „plnohodnotný" operační systém a do něhož nelze nainstalovat libovolnou aplikaci, ale umí všechno, co běžný uživatel od telefonu potřebuje: Kromě povinných funkcí souvisejících s voláním, psaním SMS a správou kontaktů nabízí také internetový prohlížeč, e-mailového klienta, aplikace pro přístup na sociální sítě, přehrávač hudby a videa, mapy a také nějaké hry. ■ IVAN HEISLER

užitečné aplikace



Chytrý telefon se stává užitečným pomocníkem teprve díky aplikacím, které do něj nainstalujete. Může jít o mapy s navigací, o předpověď počasí či o vyhledávání v jízdních řádech, v mobilu můžete mít také turistického průvodce a překladové slovníky, programy na úpravu fotografií a na stříhání videa nebo třeba internetové bankovnictví. Na displeji telefonu lze samozřejmě také přehrávat filmy a hrát hry. Jednotlivé aplikace získáte zpravidla v internetovém obchodě, který nabízí aplikace pro daný operační systém. V případě telefonů iPhone jde o obchod App Store, aplikace pro operační systém Android získáte v obchodě Google Play a na programy pro systém Windows Phone se soustřeďuje obchod Windows Marketplace. Výběr je široký. Každý ze zmíněných obchodů nabízí desítky a stovky tisíc položek – některé aplikace jsou placené (zpravidla stojí několik desítek korun), jiné jsou zdarma.



APPLE IPHONE (vpravo) je mnohými uživateli považován za nejlepší chytrý telefon. Nejvyšší modely ostatních výrobců mu však zdatně konkurují, a to výkonem i cenou.

info

GPS

Díky podpoře pro systémy satelitní navigace může telefon zjistit svoji polohu. Lze jej tedy (s použitím příslušných aplikací) využít jako navigační zařízení a za určitých podmínek také na dálku lokalizovat. Některé modely využívají vedle amerického GPS i signál družic novějšího ruského systému GLONASS. Tato kombinace zvyšuje přesnost určení polohy.

WI-FI

Podpora pro bezdrátové sítě Wi-Fi je užitečná tehdy, když chcete chytrý telefon připojit do vlastní počítačové sítě (a třeba pomocí něj doma ovládat jiná zařízení a sdílet multimediální obsah) nebo jej prostřednictvím veřejné Wi-Fi sítě připojit k internetu. K internetovému připojení prostřednictvím Wi-Fi nepotřebujete mobilní internet a nejste omezeni datovými limity svého tarifu.

BLUETOOTH

Pomocí bezdrátové technologie Bluetooth lze k telefonu připojit sluchátka, reproduktor či sadu hands-free, ale také externí klávesnici nebo třeba snímač srdečního tepu. Bluetooth poslouží i při výměně dat mezi dvěma telefony.

10× DOBRÁ KOUPĚ

Přestože toho bezplatné programy zvládnou opravdu hodně, do některých aplikací se prostě vyplatí investovat. Představíme vám deset zajímavých nástrojů, jejichž koupí rozhodně nemůžete prohloupit. ■ ALEŠ HAVLAS

ceny

UVÁDÍME přibližné ceny včetně DPH, za něž bylo možné pořídit programy v době přípravy článku. Zejména u zahraničních programů se ceny mohou mírně měnit v závislosti na vývoji kurzů měn.

www.eset.cz

Eset Family Security Pack

JAZYK: čeština

CENA S DPH: 1 511 Kč (pro tři počítače a tři smartphony na rok)

Bezpečnost

ESET FAMILY SECURITY PACK

Roční licence na bezpečnostní nástroje pro tři počítače a pro tři chytré mobilní telefony obsahuje software proti všem typům škodlivých kódů a internetovým podvodům a také nástroje rodičovské kontroly, antispamový filtr, firewall, nástroje na kontrolu sociálních sítí, nástroje chránící notebook a mobilní zařízení proti krádeži a mnoho dalšího – vše v přehledném a snadno ovladatelném kabátě. Bezpečnostní software společnosti Eset je již dlouhá léta oceňován pro svou vysokou účinnost a nízké nároky na počítač. Za zmínku stojí to, že nástroje nevyžadují zásahy uživatele a poslouží tak i naprostému začátečníkovi, zároveň ale zkušeným uživatelům umožňují bohaté přizpůsobení.

www.acronis.cz

Acronis True Image Home 2013

JAZYK: čeština

CENA S DPH: 640 Kč (akční cena)

Zálohování

ACRONIS TRUE IMAGE HOME 2013

Program podporuje jak zálohování jednotlivých souborů a složek, tak zálohování kompletního obsahu pevného disku. Díky tomu lze počítač po havárii disku snadno obnovit do původního stavu. Pro ochranu nedokončené práce se hodí nepřetržité zálohování. Zálohování je plně automatické a umožňuje jak detailní plánování, tak rychlé základní nastavení. Potěší i nástroje pro čištění systému, skartaci souborů a speciální režim, který umožňuje vyzkoušet nový program, přičemž se v případě problémů můžete rychle vrátit do předchozího stavu.



office.microsoft.com

Microsoft Office 2010

JAZYK: čeština

CENA S DPH: 3 200 Kč (licence pro nekomerční použití pro až tři počítače)

Kancelář

MICROSOFT OFFICE 2010 PRO STUDENTY A DOMÁCNOSTI

Zvýhodněná edice populární kancelářské sady, určená pro nekomerční využití, obsahuje textový editor Word, tabulkový kalkulátor Excel, nástroj pro tvorbu a prohlížení prezentací PowerPoint a program pro práci s poznámkami OneNote. Všechny obsažené aplikace obsahují vyladěnou verzi uživatelského prostředí Ribbon s pásy karet, určenými pro snadný přístup k nejdůležitějším funkcím. Velkou výhodou je vyspělá kontrola pravopisu. Kromě opravy překlepů umí ohlídat i gramatické chyby a správné užití interpunkce. Za pozornost stojí i spolupráce s on-line nástroji a úložištěm. Oproti novější verzi Office 2013 pro domácnosti lze tuto starší sadu legálně nainstalovat až na tři počítače v jedné domácnosti.

utility

ASHAMPOO HDD CONTROL 2

Nástroj pro kontrolu pevných disků umí monitorovat aktuální provozní teplotu a sledovat kondici pevného disku. Program podporuje i externí pevné disky a disky typu SSD bez pohyblivých částí. K dalším funkcím patří efektivní defragmentace dat a nástroj pro odstranění zbytečných souborů. Využijete i funkci pro obnovu souborů či složek smazaných omylem. Zmínit můžeme i otestování výkonu pevného disku a jeho srovnání s výkonem disků jiných.

▸ **JAZYK:** čeština ▸ **CENA S DPH:** 480 Kč ▸ **INFO:** www.ashampoo.com

ALTAP SALAMANDER

Pokročilý správce souborů, využívající dvoupanelové zobrazení, podporuje všechny tradiční funkce pro práci se soubory a složkami na pevném disku, na přenosných médiích i v síťovém úložišti. K doplňkovým funkcím patří například podpora pro přístup k archivům, komprimace dat, funkce pro dělení souborů na menší části, dále integrovaný FTP klient a nástroj pro hromadné přejmenování. Díky podpoře pro rozšíření lze další funkce doplnit.

▸ **JAZYK:** čeština ▸ **CENA S DPH:** 580 Kč ▸ **INFO:** www.altap.cz

nákup programů

PROGRAMY můžete zakoupit prostřednictvím webových stránek jejich tvůrců. Pokud by vám nákup na cizojazyčném webu a on-line platba kartou z jakéhokoliv důvodu dělaly potíže, programy můžete vyhledat i v nabídce specializovaných českých softwarových e-shopů Slunečnice.cz (*obchod.slunecnice.cz*) a SW.cz (*www.sw.cz*). Ceny se pak ale mohou nepříznivě lišit od těch, které uvádíme v tomto článku. Některé programy lze zakoupit i v kamenných obchodech, a to v tzv. „krabicové verzi".

Video

CYBERLINK POWERDVD 13 ULTRA

Tento přehrávač zahrnuje podporu pro video ve vysokém rozlišení a pro 3D video. Přehrávat lze jak filmy stažené z internetu, tak filmy z DVD a z nosičů Blu-ray. Program podporuje všechny nejmodernější technologie zvuku i obrazu, nechybí ani pohodlné sledování videí ze serveru YouTube. Multimédia lze jednoduše synchronizovat mezi počítačem a mobilem či tabletem a k přehrávači pro osobní počítač získáte i jeho verzi pro chytré mobily a pro tablety. Tato zařízení mohou díky domácí síti fungovat i jako dálkový ovladač. Program se může pochlubit funkcemi, jako je přepočítání videa v běžném rozlišení, přehrávání ve vysokém rozlišení, stabilizace obrazu roztřeseného videa, přehrávání 2D videa ve 3D podobě, odstranění šumu ze zvukové stopy i odstranění šumu z obrazu, vylepšené zobrazení barev a hardwarová akcelerace.

Cyberlink PowerDVD 13 Ultra

JAZYK: angličtina

CENA S DPH: 1 625Kč

www.cyberlink.com

Hudba

MEDIAMONKEY 4 GOLD



Placená edice špičkového programu pro přehrávání a katalogizaci hudby umožňuje snadno si vytvořit hudební knihovnu za pomoci ID3 značek (popisky skladeb). Tyto značky můžete spravovat manuálně nebo je stáhnout z internetových databází. Následně lze procházet hudbu podle žánrů, vyhledat si tvorbu konkrétního interpreta nebo v záplavě hudebních souborů najít konkrétní písničku. Program podporuje všechny běžně používané formáty, mezi nimiž umí jednotlivé soubory i převádět. Zvládá synchronizaci hudby s přenosným přehrávačem i tvorbu hudebních CD. Umí taktéž sdílet hudební knihovnu prostřednictvím DLNA v rámci místní sítě. Umožňuje též katalogizaci hudebních CD a jejich profesionální zkopírování a také přehrávání hudby s naplánovaným vypnutím počítače.

MediaMonkey 4 Gold

JAZYK: čeština

CENA S DPH: 1 050 Kč (k dispozici je též bezplatná verze nástroje, chybí v ní však některé pokročilé funkce)

www.mediamonkey.com

Fotografie

ZONER PHOTO STUDIO 16 PRO



Tradiční český program v edici pro náročnější uživatele pomůže s prohlížením fotografií, jejich úpravami, organizováním i sdílením a poradí si i se snímky v RAW. Zoner Photo Studio pomůže s tříděním snímků uložených na pevném disku a posléze i s rychlým dohledáním vybraného snímku. Ještě bohatší jsou možnosti úpravy fotografií. Program zvládá automatické doladění fotografií, běžné retušování snímků, pokročilé odstraňování šumu, stylizaci snímků, tvorbu 3D snímků a panoramatických fotografií a hromadné zpracování více snímků najednou. Program dále podporuje sdílení fotografií na internetu (např. Facebook, Picasa, Flickr) a tvorbu efektních prezentací.

Zoner Photo Studio 16 Pro

JAZYK: čeština

CENA: 1 499 Kč

www.zoner.cz

utility

O&O DEFRAG 17 PROFESSIONAL

Nástroj pro efektivní defragmentaci dat na pevném disku. Podporována je průběžná automatická defragmentace, dále defragmentace při chodu spořiče obrazovky (pro smysluplné využití počítače během jeho nečinnosti) i kompletní defragmentace spouštěná dle nastavitelného časového rozvrhu. Program se umí přizpůsobit i přenosným počítačům: Svou činností zbytečně nečerpá energii z baterie, je-li počítač právě odpojen od elektrické sítě.

▸ **JAZYK:** angličtina ▸ **CENA S DPH:** 610 Kč ▸ **INFO:** www.oo-software.com

LASTPASS PREMIUM

Nástroj nahrazuje standardní správce hesel v internetových prohlížečích a umožňuje uložit hesla za účelem jejich pozdějšího automatického zadávání. Uložená hesla jsou chráněna silným šifrováním a přístup k nim lze ochránit jedním hlavním heslem, nebo dokonce otiskem prstu. Program umí uložená hesla prostřednictvím internetu bezpečně synchronizovat mezi různými počítači (s různými prohlížeči) a mobilními zařízeními.

▸ **JAZYK:** čeština ▸ **CENA S DPH:** 230 Kč ▸ **INFO:** www.lastpass.com

S NOTEBOOKEM DO SERVISU

Nejen stolní počítač, ale i počítač přenosný se vyplatí dát opravit. Kdy se oprava vyplatí? Co vše lze opravit a kde to opraví?



OPRAVOVAT POČÍTAČ, který stál v době pořízení kolem 10 000 Kč nebo ještě méně, se nevyplatí téměř nikdy. U dražších modelů bývá situace opačná.

info

NEVYHAZUJTE NOTEBOOK! Mnoho uživatelů se domnívá, že přenosný počítač nelze opravit, takže při výskytu závažné závady po uplynutí záruční lhůty se již rozhlíží po novém modelu. To je omyl. Nejenže je možné notebook (netbook, ultrabook...) opravit, ale často je to výhodnější než koupit nové zařízení.

V přenosném počítači lze vyměnit libovolnou komponentu včetně vadného displeje, opotřebené klávesnice či celého šasi kvůli poškozeným pantům, držícím displej. Náhradní díly sice neseženete v běžném e-shopu, ale autorizované servisy je mají k dispozici. Je však otázka, jestli se oprava v konkrétním případě vyplatí.

Pokud přenosný počítač z hlediska výkonu a výbavy stále plní vaše očekávání bez jakýchkoliv omezení, pak oprava, resp. výměna opotřebené klávesnice, poškozeného displeje, vadného pevného disku či chybové operační paměti se obvykle vyplatí. Platí to hlavně pro dražší modely s původní cenou nad cca 25 000 Kč staré přibližně do tří let. U modelů s cenou nad cca 40 000 Kč může jít o modely ne starší než pět let.

V případě levnějších či starších modelů je však naprosto běžné, že třeba po třech letech od koupě lze nový model s vyšším výkonem, lepší výbavou a novou zárukou zakoupit za cenu, která se příliš neliší od nákladů na opravu. Vývoj jde dopředu a zároveň se zlepšuje poměr mezi kvalitou a cenou. Pak samozřejmě oprava nemá smysl.

CENA OPRAVY

Obecně ji nelze specifikovat. Obraťte se telefonicky nebo e-mailem na autorizovaný servis. Sdělte typ svého přenosného počítače a popište závadu. Servisní pracovníci by vám měli být schopni říci, na kolik by vás oprava pravděpodobně vyšla. Pokud k tomu bude třeba váš počítač osobně prozkoumat, můžete se domluvit na diagnostice a přípravě kalkulace.

Pokud s opravou nebudete souhlasit (nevyplatí se vám), zaplatíte jen za diagnostiku. Cenu diagnostiky si dejte alespoň orientačně sdělit dopředu. Servis vám rozhodně nemůže účtovat něco, s čím jste nesouhlasili. Nezapomeňte ale, že budete platit nejen za vyměňované komponenty, ale i za práci techniků.

NEORIGINÁLNÍ DÍLY

Pro starší přenosný počítač originální díly již nemusí být dostupné. Nedejte se zaskočit nabídkou tzv. neoriginálních náhradních dílů. Nejde o padělky, ale o náhradní díly, které nejsou přímo od výrobce vašeho počítače nebo jeho partnerů, ale jsou s nimi technologicky zaměnitelné.

OPRAVY BUDOU ČASTĚJŠÍ

Opravy budou do budoucna stále žádanější kvůli novému občanskému zákoníku, který začíná platit od 1. ledna 2014. Podle něj totiž obchodník již neponese odpovědnost za závady, které vznikly až po prodeji. Zodpovídat bude jen za závady, které zboží mělo již při prodeji (včetně těch skrytých, které se mohly projevit později).

Prvních šest měsíců od prodeje to bude obchodník, kdo v případě sporu musí prokázat, že nejde o vady existující již při prodeji. Po šesti měsících je však v případě sporu dokazování na zákazníkovi. Pokud dojde na spor, kromě soudu zbývá oprava v autorizovaném servisu. ■ JIŘÍ MACICH ml.



KONTAKT NA autorizovaný servis naleznete na stránkách výrobce, resp. prodejce.

info

KONTAKT NA SERVIS

Kontakt na autorizovaný servis lze získat například prostřednictvím webových stránek prodejce nebo výrobce. Přenosný počítač nelze svěřit kdejakému počítačovému servisu. Pokud je zařízení ještě v záruce, musíte se obrátit výhradně na výrobcem autorizovaný servis, aby záruka nezanikla. Využívat služeb autorizovaného servisu radíme i po vypršení záruční lhůty. Mají tam totiž větší zkušenosti s opravou přenosných počítačů dané značky a zároveň patřičné kontakty pro co nejrychlejší obstarání náhradních dílů. Zajišťovat servis přenosného počítače je přece jen něco jiného než opravovat počítač stolní.

PROČ NEORIGINÁLNÍ DÍLY?

Výrobci mají zájem prodávat nové modely, nikoliv udržovat ty staré. Dostupnost originálních náhradních dílů tedy může být problém. Některé firmy se však specializují právě na výrobu náhradních dílů. Po vypršení záruky není důvod se instalaci neoriginálních dílů vyhýbat. Často je to naopak jediná možnost, jak příslušný přenosný počítač opravit.

JAK SPRÁVNĚ REKLAMOVAT

Poradíme vám, jak předejít problémům a průtahům při reklamaci vadného zboží zakoupeného na internetu. Opravdu s novým občanským zákoníkem končí od 1. ledna 2014 dvouletá záruka?

Při reklamaci doporučujeme podívat se na web e-shopu. Kromě zákonem vyžadovaného reklamačního řádu totiž mnohé obchody nabízejí srozumitelnější nápovědu, jak při reklamaci postupovat, tedy jak zboží správně zabalit, kam ho konkrétně zaslat a podobně. Přední e-shopy též nabízejí reklamační formulář, který nahrazuje jinak nutný průvodní dopis s popisem závady. Formulář s kolonkami je vodítkem, jak nevynechat důležitou informaci.

ZÁVADA SE NEPROJEVILA

Hlavní je co nejpřesněji popsat závadu a situaci, kdy se s ní setkáváte. Pokud se závada objevuje nahodile, je třeba to výslovně uvést. Jinak bývají reklamace zamítány s odůvodněním, že se závada neprojevila. Zboží ale lze obratem reklamovat znovu. Není se čeho bát, protože obchodník nemá právo si za reklamační řízení nic účtovat (poplatek za neoprávněné reklamace je nezákonný). Při sporu o existenci závady je vhodné projev závady doložit screenshoty, fotografiemi nebo videem.

Nezřídka se nečestní obchodníci snaží odbýt zákazníka tím, že závada se u zboží neprojevila. Co pak? Ve sporu se zákazníky, kteří se napoprvé či napodruhé nedají odbýt, mnohdy i neseriózní obchodníci nakonec ustoupí. Když ne, zbývá jen spor soudní. Česká obchodní inspekce nemůže zvrátit rozhodnutí obchodníka o neoprávněnosti reklamace. Někdy ale pomůže adresně se obrátit na vedení obchodu, protože zakopaný pes může být jen v chybném postupu jednoho pracovníka.

PŮVODNÍ OBAL

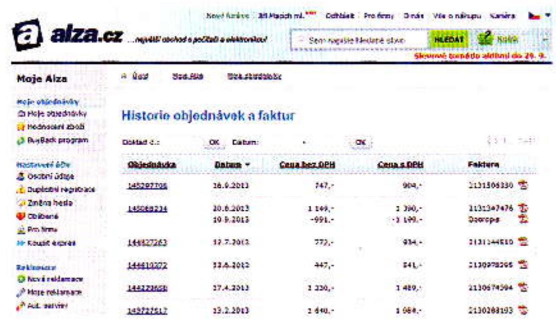
Obchodník nemá právo při reklamaci vyžadovat původní obal zboží, ale přesto doporučujeme uschovat si jej. Při zasílání zboží právě originální obal výrobek nejlépe ochrání. Dopravci totiž často zacházejí neurvale i s křehkými a pojištěnými balíky. Třeba Česká pošta trvá na tom, že i křehký balík musí vydržet pád z jednoho metru.

ROVNOU DO SERVISU

Některé e-shopy nabádají zákazníky, aby se s reklamací obraceli rovnou na autorizovaný servis. Na tom není nic nekalého, protože obchodníci do něj stejně musí zboží přeposlat, což reklamaci zdržuje. Když obchodník radí, jak reklamaci uplatnit přímo v autorizovaném servisu, této možnosti využijte.



ODKAZUJE-LI OBCHODNÍK na autorizované servisy, využijte toho. Reklamaci to urychluje.



ARCHIV VAŠICH objednávek u obchodníka poslouží mimo jiné tehdy, když ztratíte doklad o koupi zboží a potřebujete zboží reklamovat.

DVOULETÁ ZÁRUKA?

Nový občanský zákoník začíná platit od 1. ledna 2014, ale není pravda, že ruší dvouletou zákonnou záruku. Nově však obchodník neponese odpovědnost za veškeré závady, které se během dvouleté záruční lhůty vyskytly. Zodpovídat bude jen za závady, které zboží mělo již při prodeji (včetně skrytých). V prvních šesti měsících záruční lhůty bude na obchodníkovi, aby prokázal, že zboží nemělo závadu již při prodeji, pokud nebude chtít reklamaci uznat. Není to až tak velká revoluce, protože už dnes řada reklamací končí tak, že závada je projevem přirozeného opotřebení, na které se záruka nevztahuje. ■ **JIŘÍ MACICH ml.**

info

NEPOTŘEBNÁ ÚČTENKA

Ztracená faktura či účtenka ještě neznamenají nulové šance na reklamaci. Zkuste se podívat, jestli potřebný doklad obchodník nearchivuje v rámci vašeho uživatelského účtu v e-shopu. Přední e-shopy tak již nějakou dobu činí. Stačí si doklad stáhnout a vytisknout.

info

VÝHODY ZAVEDENÝCH E-SHOPŮ

Nákup zboží ve velkém zavedeném e-shopu obvykle výrazně zvyšuje pravděpodobnost hladkého průběhu reklamace. Tyto obchody mají na vyřizování reklamací zpravidla zvláštní oddělení s proškoleným personálem. Mají tedy odpovídající lidské zdroje. Chod menších e-shopů obvykle zajišťuje nanejvýš několik lidí, kteří mívají rezervy v povědomí o všech svých povinnostech (a právech), což znamená komplikace. Reklamace se navíc často vleče, protože pro menší prodejce je existenční prioritou vyřizování nových objednávek, nikoliv reklamací. Větší obchody navíc zpravidla mají širokou síť kamenných poboček, a tak tam lze reklamované zboží osobně odnést a vyhnout se problémům s dopravou.

VÝHODY ZAVEDENÝCH VÝROBCŮ

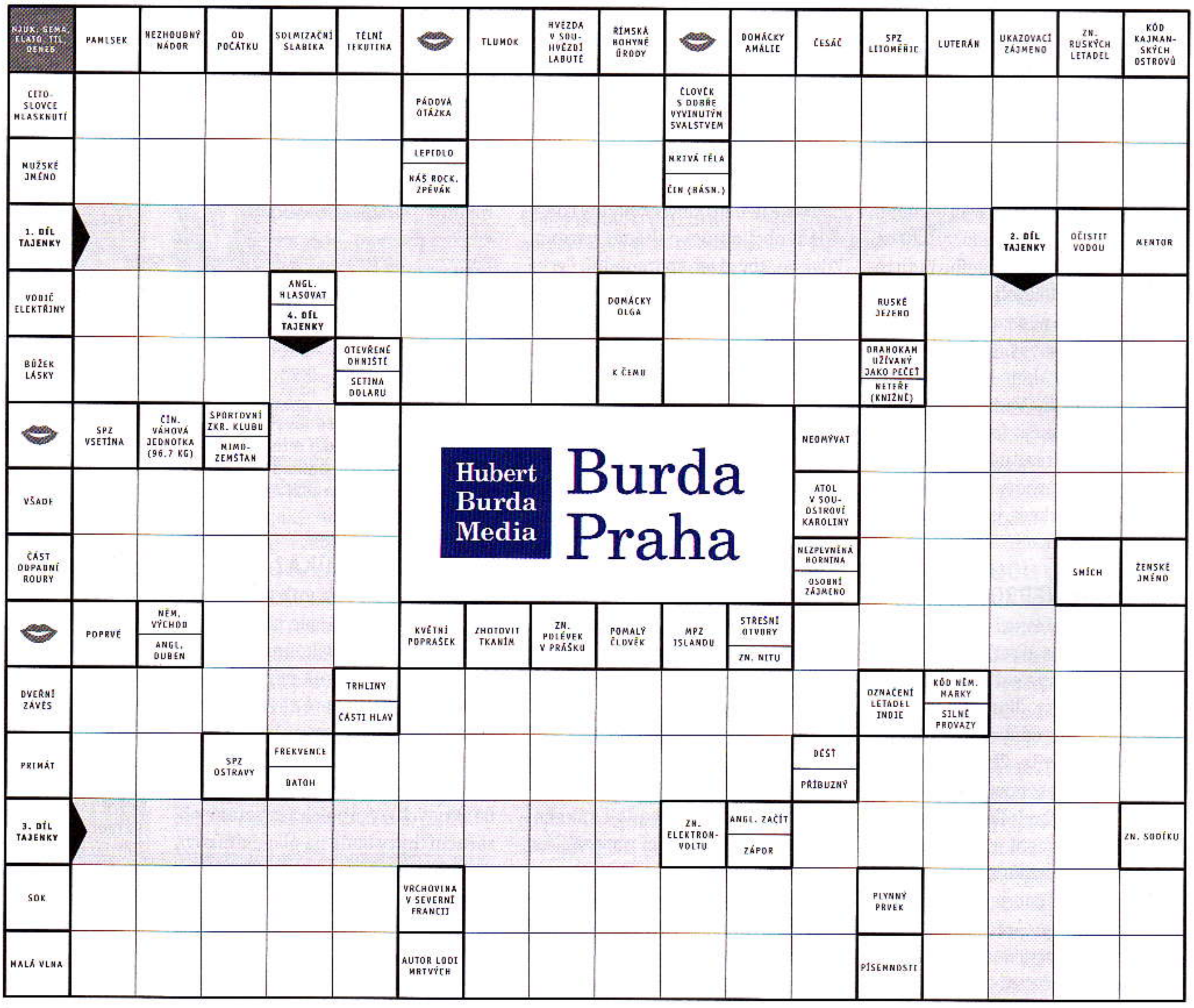
Zavedení výrobci obvykle mají síť autorizovaných servisů na území ČR, které vyřizují také záruční opravy. To urychluje reklamaci (zboží neputuje „kolem světa" kvůli opravě) a zákazník má možnost komunikovat rovnou se servisem.

HRA PRO CELOU RODINU

Hra Zlaté Česko navazuje na obrovský úspěch vědomostní hry Česko, otázky a odpovědi. Ve Zlatém Česku najdete 2 400 zbrusu nových zajímavých otázek rozdělených do šesti okruhů, označených jako osobnosti, kultura, ze školních lavic, vlastivěda, česká NEJ a různé. Oboustranný herní plán umožňuje hrát i dobyvatelskou verzi, ve které budete dobývat historický hrad. Během obléhání hradu budete za svoje znalosti získávat zlaťáky. Ten nejúspěšnější z vás na konci hry hrad dobude.
www.albi.cz

VAŠE VÝHRA
Deseti výhercům věnujeme kvízovou hru Zlaté Česko – otázky a odpovědi.



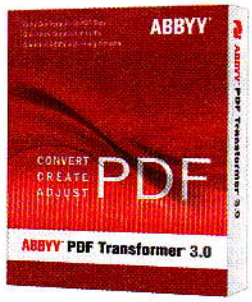


SOUTĚŽNÍ OTÁZKA:

Který hrad hráči obléhají v dobyvatelské verzi hry Zlaté Česko?

a) Pražský hrad, b) Karlštejn, c) Špilberk.

Odpověď na otázku nám spolu s tajenkou křížovky pošlete nejpozději **do 4. listopadu 2013** na korespondenčním lístku označeném heslem **Křížovka PPK 21** na adresu Burda Praha, redakce PPK, Přemyslovská 2845/43, 130 00 Praha 3 nebo **e-mailem** na adresu *krizovka21@ppk.cz*. Nezapomeňte uvést svou poštovní adresu! Jména výherců uveřejníme v PPK č. 24/2013.



TAJENKA KŘÍŽOVKY Z PPK 18/2013 ZNÍ:
Snadné vytváření a převádění dokumentů PDF.

SPRÁVNÁ ODPOVĚĎ NA SOUTĚŽNÍ OTÁZKU:
Společnost ABBYY má hlavní sídlo v Moskvě (odpověď b).

PLNOU VERZI PROGRAMU ABBYY PDF TRANSFORMER 3.0 VYHRÁVAJÍ:
V. Kmínková z Děčína, P. Macků z Prahy, V. Král ze Zruče, H. Habalová z Brna a J. Rutar z Nové Hradečné.
Gratulujeme!

Příští číslo vyjde 29. října 2013

Fotoaparáty, které oslní nejen funkcemi



Podobně jako boty nebo oblečení i fotoaparáty si kupujeme nejen pro jejich praktické využití, ale také s ohledem na jejich vzhled a styl. Tomuto trendu výrobci vycházejí vstříc kategorií nazvanou stylové kompakty, jejichž hlavním hodnoticím hlediskem je vzhled. I přesto ale nabízejí i další funkce, běžné v ostatních kompaktech, které na parádu tolik nehledí. Příště nás čeká srovnání hned několika fotoaparátů z této kategorie.

Levný a velký televizor



V příštím vydání PPK přineseme mimo jiné recenzi televizoru Toshiba 39L2333DG, který by mohl zaujmout všechny zájemce o levný televizní přijímač s velkou zobrazovací plochou. Ta má úhlopříčku dlouhou 39 palců (tedy 99 cm) a poskytuje obraz v plném HD rozlišení. Předmětem našeho testu samozřejmě bude, jak je tento obraz kvalitní a jakou výbavou tento model za cca 9 000 Kč disponuje. Změříme také jeho spotřebu elektrické energie.

Tiskněte i doma ve špičkové kvalitě



Běžnou součástí domácí počítačové výbavy je i tiskárna. Pro uživatele, kteří ji už vlastní, připravujeme do příštího vydání několik praktických rad, jak se při tisku chovat ekonomicky a jak tisknout co nejlevněji. Zaměříme se i na spotřební materiál a nebude chybět ani návod, jak v tiskárně vyměnit náplň. Těm, kteří o pořízení tiskárny zatím uvažují, nabídneme rady pro výběr vhodné tiskárny.

PPK CD 22/2013

AUSLOGICS DISK DEFRAG PRO 4.2, WINX MOBILE VIDEO CONVERTER 3



Na příštím PPK CD najdete hned dva bonusy v podobě dvou plných verzí. Prvním z nich bude nástroj Auslogics Disk Defrag Pro, pomocí kterého můžete defragmentovat pevný disk. Nabízí několik pokročilých algoritmů a lze jej použít i pro defragmentaci disků SSD, které v běžných programech není vhodné defragmentovat. Dále tento šikovný nástroj umí najít a opravit chyby na disku nebo optimalizovat volné místo, a to všechno můžete samozřejmě plně automatizovat. Druhou plnou verzí bude program WinX Mobile Video Converter 3, který je určen k převodu a přípravě běžných videoformátů pro mobilní telefony a tablety, ale který lze použít i pro převod na další běžné videoformáty. Prostřednictvím tohoto nástroje můžete oříznout formát, přidat titulky a odstranit řádkový překlad. Program WinX Mobile Video Converter 3 má velmi jednoduché ovládání a nevyžaduje žádné zdlouhavé nastavení. Hlavním softwarovým tématem příštího cédéčka bude rubrika Bezpečné ukládání dat, ve které najdete sbírku nejlepších programů pro bezpečné zálohování dat.

počítač PRO KAŽDÉHO

Toto číslo vyšlo: 14. 10. 2013
ISSN 1212-0723 MK ČR E 7931
Vydává: Burda Praha, spol. s r. o.
Managing Director: Petra Fundová
Šéfredaktor: Ivan Heisler
Redakce (redakce@ppk.cz): Aleš Havlas, Jan Jírovec, David Nesiba, Martin Semrád, Miroslav Ziegler
Foto: Martin Tryščuk
Ilustrační foto: Fotolia
Jazyková úprava: Richard Straberger
Externí spolupracovníci: Michaela Kadlecová, Jiří Macich, Milan Pola, Lubomír Střed
Prepress: Burda Praha, spol. s r. o.
Tisk: Moraviapress, a. s.
Předplatné v ČR: SEND Předplatné, spol. s r. o., hala A3, Ve Žlíbku 1800/77, 193 00 Praha 9
Příjem objednávek a reklamace: tel.: 225 985 225, ppk@send.cz, www.send.cz
Předplatné na Slovensku: Magnet-Press Slovakia, s. r. o., Šustekova 10, P. O. Box 17, 850 00 Bratislava 5 tel.: +421 267 201 931, fax: +421 267 201 910 e-mail: predplatne@press.sk
Marketingové oddělení: Zuzana Diniz Sousa (ředitelka marketingu), tel. 221 589 123; Radek Benda (Marketing Manager), tel. 221 589 546
Počet výtisků prodaného nákladu ověřuje: ABC ČR, Sokolovská 84/366, Praha 8
V prodejní síti rozšiřuje:
V České republice: Mediaprint & Kapa Pressegrosso, s. r. o.
Na Slovensku: Mediaprint – Kapa Pressegrosso, a. s.

Inzerce ČR: Lukáš Polák (obchodní ředitel); Anna Punčochářová (ředitelka inzerce), tel. 221 589 640; Jaroslava Tajčmanová (Senior Media Consultant), tel. 724 111 282; Daniela Procházková (Traffic Manager), tel. 221 589 290
Inzerci mimo ČR vyřizuje BCN:
Germany: Vanessa Noetzel, tel. +49 89 9250 3532, vanessa.noetzel@burda.com
Michael Neuwirth, tel. +49 89 9250 3629 michael.neuwirth@burda.com
Austria & Switzerland: Goran Vukota, tel. +41 44 81 02 146, goran.vukota@burda.com
France/Luxembourg: Marion Badolle-Feick, tel. +33 1 72 71 25 24, marion.badolle-feick@burda.com
Italy: Mariolina Siclari, tel. +39 02 91 32 34 66, mariolina.siclari@burda.com
UK+Ireland: Jeannine Soeldner, tel. +44 20 3440 5832, jeannine.soeldner@burda.com
USA+Canada+Mexico: Salvatore Zammuto, tel. +1 212 884 48 24, salvatore.zammuto@burda.com


LYNX
česká
počítačová
jednička
Objednávejte na:
www.lynx.cz
hotline: 844 111 162
zakoupíte v síti Klikman.cz
zákaznická linka: 844 888 444
intel
inside
CORE i3
Intel, the Intel logo, Intel Core, and Core Inside are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries.
LYNX Easy
i3 4130
9.990,-
vč. DPH
• Procesor: Intel® i3 4130
• OS: Windows 8 64bit
• Paměť: 4 GB DDR3
• Pevný disk: 1000 GB
• Optická mechanika: multiformátová DVD vypalovačka,
• Příslušenství: klávesnice a myš
BONUS - Norton antivirus 2013
v hodnotě 1500Kč
Norton
ANTIVIRUS
Procesor: Intel® i3 4130
OS: Windows 8
Paměť: 4GB
HDD: 1000GB



Více za méně?
Canon
S námi ANO.
Spolehlivost
Jednoduchost
Výkonnost
i-SENSYS
Be business agile
Canon i-SENSYS LBP6020 /
Canon i-SENSYS LBP6020B
Kompaktní, cenově dostupná černobílá laserová tiskárna.
- Energeticky úsporná
- Tisk rychlostí 18 str./min.
- Tichý, úsporný a bezúdržbový provoz
- Kazeta "vše v jednom"
1 890 Kč
Canon i-SENSYS MF4730
Laserová multifunkce pro domácnosti a malé kanceláře.
- Kompaktní zařízení pro tisk, kopírování a skenování
- Rychlost tisku a kopírování 23 str./min.
- Automatický podavač na 35 listů
- Naklápěcí panel pro snadné použití
3 790 Kč
Canon i-SENSYS MF3010
Kompaktní černobílá multifunkce s úsporným provozem.
- Černobílé laserové zařízení pro tisk, kopírování a skenování
- Vertikální displej pro snadné použití
- Tisk rychlostí 18 str./min.
3 290 Kč
Více informací o rozšířené záruce
www.canon.cz/zaruka
Více informací o recyklaci laserových tonerů
www.canon.cz/recycling
RECYKLACE
Více informací o společnosti Canon zjistíte na
www.canon.cz